Kasutusjuhend

SCX-472x Series
SCX-470x Series

PÕHILINE

See juhend sisaldab teavet paigaldamise, igapäevase kasutamise ja Windowsi-põhise veaotsingu kohta

EDASIJÕUDNUTELE

See juhend sisaldab teavet paigaldamise, edasijõudnud seadistamise, kasutamise ja veaotsingu kohta erinevates operatsioonisüsteemides.

Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned võimalused saadaval olla.

PÕHILINE

1. Sissejuhatus

Võtmeomadused 5
Funktsioonid mudelite lõikes 7
Kasulik teada 14
Info kasutusjuhendi kohta 15
Ohutusalane teave 16
Masina ülevaade 22
Juhtpaneeli ülevaade 26
Seadme sisselülitamine 29
Lokaalne draiveri installeerimine 30
Draiveri taas installeerimine 31

2. Menüü ülevaade ja põhiline seadistamine

Menüü ülevaade 33
Ekraani keele muutmine 42
Meedia ja salv 43
Printimise põhifunktsioonid 57
Üldine kopeerimine 63
Üldine skannimine 67
Põhiline faksimine 68

3. Hooldus

Tarvikute ja lisaseadmete tellimine 74
Pakutavad kulumaterjalid 75
Kasutatavad varuosad 76
Tooneri jaotumise ühtlustamine 77
Toonerikasseti asendamine 78
Tarvikute kasutusea järgimine 80
Tooneri tühjenemise häire seadistamine 81
Seadme puhastamine 82

4. Tõrkeotsing

Nõuanded paberiummistuste vältimiseks 89
Originaaldokumentide ummistuste kõrvaldamine 90
Paberiummistuste kõrvaldamine 94
Oleku LED-tule tõlgendamine 99
Näidikule ilmuvate teadete tähendused 101

5. Lisa

Tehnilised andmed 107
Regulatoorne teave 116
Autoriõigus 129

1. Sissejuhatus

See peatükk sisaldab infot, mida peate teadma enne masina kasutamist.

- Võtmeomadused 5
- Funktsioonid mudelite lõikes 7
- Kasulik teada 14
- Info kasutusjuhendi kohta 15
- Ohutusalane teave 16
- Masina ülevaade 22
- Juhtpaneeli ülevaade 26
- Seadme sisselülitamine 29
- Lokaalne draiveri installeerimine 30
- Draiveri taas installeerimine 31

Võtmeomadused

Keskkonnasõbralik

- Tooneri ja paberi säästmiseks toetab masin Eco-võimalust.
- Paberi säästmiseks saate printida mitu lehekülge ühele paberilehele (vt „Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine” lk 222).
- Paberi säästmiseks saate printida paberi mõlemale küljele (kahepoolne printimine) (vt „Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine” lk 222).
- Antud seade säästab automaatselt energiat, vähendades kasutusvälisel ajal märkimisväärselt voolutarvet.

Kiire kõrglahutusega printimine

- Te saate printida efektiivse väljunderaldusvõimega kuni 1200 x 1200 punkti tolli kohta.
- Kiire, vajadusest lähtuv printimine.
  SCX-472x Series, SCX-470x Series:
  - Ühepoolseks printimiseks, 28 ppm (A4) või 29 ppm (Kiri).
  - Kahepoolseks printimiseks, 14 ppm (A4) või 15 ppm (Kiri).

Mugavus

- Easy Capture Manager võimaldab teil lihtsalt redigeerida ja printida kõike, mida olete kätte saanud klaviatuuril Print Screen nuppu vajutades (vt „Easy Capture Manager” lk 262).
- Printing Status (või Smart Panel) on programm, mis jälgib ja teavitab teid masina seisundist ning võimaldab teil muuta masina seadistusi (vt „Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine” lk 222).
- AnyWeb Print võimaldab teil tavalise programmiga võrreldes lihtsamalt teha ekraanitõmmiseid, eelvaateid, väljalõikeid ja Windows Internet Exploreri kujutise printimist (vt „Samsung AnyWeb Print” lk 263).
- Smart Update võimaldab teil kontrollida uusimat tarkvara ja installida printeri draiveri installimise ajal uusima versiooni. Seda saab kasutada ainult operatsioonisüsteemis Windows.

Võtmeomadused

Laialdane funktsionaalsuse ja rakenduste tugi

- Toetab erinevaid paberimõõte (vt „Prindikandjate andmed” lk 109).
- Printige vesimärke: Te saate lisada oma dokumentide eristamiseks sõnu, näiteks „Konfidentsiaalne” (vt „Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine” lk 222).
- Printige plakateid: Teie dokumendi igal leheküljel olev tekst ja pildid suurendatakse ja prinditakse paljudele paberilehtedele ning seejärel saab nad kokku kleepida ja moodustada postri (vt „Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine” lk 222).
- Saate printida paljudes operatsioonisüsteemides (vt „Süsteemi nõuded” lk 112).
- Teie seadmel on USB-liides ja/või võrguliides.

Funktsioonid mudelite lõikes

Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval.

Operatsioonisüsteem

Operatsioonisüsteem	SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470x ND Series
Windows	•	•	•
Macintosh	•	•	•
Linux	•	•	•
Unix	•	•	•

(●: Kaasas, Tühi: Pole kasutatav)

Tarkvara

Tarkvara	SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470x ND Series
PCL/SPL printeridraiver[a]	•	•	•
PS printeridraiver			
XPS printeridraiver			
Direct Printing Utility			

Funktsioonid mudelite lõikes

Tarkvara		SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470x ND Series
Samsung Easy Printer Manager	Scan to PC settings	•	•	•
	Fax to PC settings	•	•	
	Device settings	•	•	•
Samsung Printer Status		•	•	•
Smart Panel		•	•	•
AnyWeb Print		•	•	•
SyncThru™ Web Service		•	•	•
SyncThru Admin Web Service		•	•	•
Easy Eco Driver		•	•	•
Faksimine	Samsung Network PC Fax	•	•	

Funktsioonid mudelite lõikes

Tarkvara		SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470x ND Series
Skaneerimine	**Twain skaneerimisdraiver**	●	●	●
	WIA skaneerimisdraiver	●	●	●
	Samsungi skaneerimisabi	●	●	●
	SmarThru 4			
	SmarThru Office	●	●	●

a. Sõltuvalt teie operatsioonisüsteemist võib paigaldatud printeridraiver olla erinev.

(●: Kaasas, Tühi: Pole kasutatav)

Funktsioonid mudelite lõikes

Variatsiooni funktsioon

Funktsioonid	SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470xND Series
Kiire USB 2.0	•	•	•
Võrguliides Ethernet 10/100 Base TX kaabliga LAN	•	•	•
Võrguliides 802.11 b/g/n juhtmevaba LAN		•	
Ökoprintimine	•	•	•
Kahepoolne printimine	•	•	•
USB-mälu liides			
Automaatne kahepoolne dokumendisöötja (DADF)			
Automaatne dokumendisöötja (ADF)	•	•	•
Telefonitoru	• (ainult SCX-472xHD Series, SCX-472xHN Series)	• (ainult SCX-472xHW Series)	

Funktsioonid mudelite lõikes

Funktsioonid		SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470xND Series
Faksimine	Mitmele saatmine	•	•	
	Viivitusega saatmine	•	•	
	Prioriteediga saatmine	•	•	
	Kahepoolne saatmine			
	Turvaline vastuvõtt	•	•	
	Kahepoolne printimine	•	•	
	Saatmise / vastuvõtmise edastamine - faks	•	•	
	Saatmise / vastuvõtmise edastamine - e-mail			
	Saatmise / vastuvõtmise edastamine - server			

Funktsioonid mudelite lõikes

Funktsioonid		SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470xND Series
Skaneerimine	Skaneeritud pildi edastamine meili teel			
	Skaneeritud pildi edastamine SMB serverisse			
	Skaneeritud pildi edastamine FTP serverisse			
	Kahepoolne skaneerimine			
	Skannimine arvutisse	•	•	•
Kopeerimine	ID-kaardi kopeerimine	•	•	•
	Järjestus	•	•	•
	Plakat	•	•	•
	Kloon	•	•	•
	Raamat			

Funktsioonid mudelite lõikes

Funktsioonid		SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470xND Series
Kopeeri (Jätka)	2-üles/ 4-üles	●	●	●
	Tausta kohandamine	●	●	●
	Veerise nihutamine			
	Serva kustutamine			
	Halli rõhutamine			
	Kahepoolne kopeerimine	●	●	●

(●: Kaasas, Tühi: Pole kasutatav)

Kasulik teada

Masin ei prindi.

- Avage printimisjärjekorra nimekiri ja eemaldage dokument nimekirjast (vt „Printimisülesande tühistamine” lk 58).
- Eemaldage draiver ja installeerige see uuesti (vt „Lokaalne draiveri installeerimine” lk 30).
- Valige see masin oma Windowsis vaikemasinaks.

Kust ma saaksin osta lisaseadmeid või varustust?

- Küsige Samsung esindusest või oma edasimüüjalt.
- Külastage veebilehte www.samsung.com/supplies. Valige oma riik/regioon, et näha toote teenindamise teavet.

Seisundi LED vilgub või põleb pidevalt.

- Lülitage toode välja ja uuesti sisse.
- Kontrollige sellest juhendist LED-märguannete tähendusi ja otsige vastavat viga (vt „Oleku LED-tule tõlgendamine” lk 99).

Seadmes on paberiummistus.

- Avage ja sulgege esiluuk.
- Kontrollige sellest juhendist paberiummistuse eemaldamise viise ja tegutsege vastavalt (vt „Paberiummistuste kõrvaldamine” lk 94).

Printimistulemused on laiali määritud.

- Tooneri tase võib olla madal või halvasti jaotunud. Raputage toonerikassetti.
- Proovige mõnda teist printimisresolutsiooni seadistust.
- Vahetage toonerikassett välja.

Kust saaksin alla laadida masina draiveri?

- Külastage veebilehte www.samsung.com, et laadida alla masina uusim draiver ja see oma süsteemile installeerida.

Info kasutusjuhendi kohta

Sellest kasutusjuhendist leiate teavet seadme põhifunktsioonide kohta, samuti kasutustoimingute üksikasjalikud kirjeldused.

- Lugege enne masina kasutamist ohutusalast teavet.
- Kui seadme kasutamisel ilmneb probleeme, lugege tõrkeotsingu peatükki.
- Selles kasutusjuhendis leiduvad mõisted on lahti seletatud sõnaseletuste peatükis.
- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või teie soetatud mudelist).
- Selle administraatori juhendi ekraanipildid võivad sõltuvalt masina püsivara/draiveri versioonist teie masinast erineda.
- Käesoleva kasutusjuhendi protseduurid põhinevad peamiselt operatsioonisüsteemil Windows 7.

Kokkulepped

Mõningaid käesolevas kasutusjuhendis kasutatud mõisteid kasutatakse vahelduvalt, näiteks allpool olevad näited.

- Dokument on sünonüümne originaaliga.
- Paber on sünonüümne meediumi või prindikandjaga.
- Masin viitab printerile või multifunktsionaalsele printerile.

Üldikoonid

Ikoon	Tekst	Kirjeldus
	Ettevaatust	Annab kasutajatele infot, et kaitsta masinat võimaliku mehaanilise kahjustuse või talitushäire eest.
	Märkus	Esitab täiendava info või täpsemad tehnilised andmed masina funktsiooni kohta.

Ohutusalane teave

Käesolevad hoiatused ja ettevaatusabinõud on lisatud selleks, et ära hoida võimalikke kahjustusi nii teile kui ka teistele isikutele, samuti teie seadmele. Enne seadme kasutuselevõttu lugege kindlasti läbi kõik juhised ning veenduge, et saate kõigest aru. Pärast käesoleva jaotise läbilugemist pange see edaspidiseks ohutusse kohta.

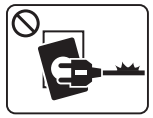
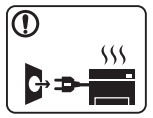
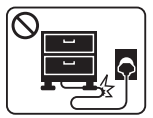
Tähtsad ohutussümbolid

Kõigi selles peatükis kasutatud ikoonide ja märkide seletus

	Hoiatus	Riskid või ohud, mis võivad põhjustada inimvigastusi või surma.
	Ettevaatust	Riskid või ohud, mis võivad põhjustada väiksemaid inimvigastusi või varalist kahju.
	Mitte proovida.	

Töökeskkond

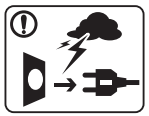
Hoiatus

	Ärge kasutage, kui voolujuhe on kahjustatud või pistikupesa pole maandatud. See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.
	Ärge asetage midagi seadme peale (vett, väikseid metallesemeid või raskeid esemeid, küünlaid, süüdatud sigarette jne). See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.
	• Kui seade kuumeneb üle, suitseb, teeb ebatavalist häält või eraldab imelikku lõhna, siis lülitage voolulüliti viivitamatult välja ja eemaldage seadme pistik pistikupesast. • Kasutajal peaks olema ligipääs toitejuhtmele, juhuks kui ohuolukorras tekib vajadus see kiirelt välja tõmmata. See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.
	Ärge painutage voolujuhet ega asetage sellele raskeid esemeid. Voolujuhtmele astumine või raske esemega muljumine võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.

Ohutusalane teave

	Ärge eemaldage pistikut juhtmest tõmmates; ärge käsitsege pistikut märgade kätega. See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.

Ettevaatust

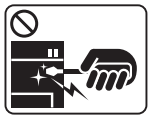
	Äikesevihma korral või seadme mittekasutamisel eemaldage pistik pistikupesast. See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.
	Olge ettevaatlik – paberi väljalaskeala on kuum. See võib põhjustada põletusi.
	Kui seade on maha kukkunud või selle korpus näib kahjustatud, ühendage seade kõigist liidesühendustest lahti ja pöörduge abi saamiseks kvalifitseeritud teeninduspersonali poole. Vastasel juhul võib see põhjustada elektrišoki või tulekahju.
	Kui olete järginud kõiki juhiseid, kuid seadme töös esineb ikka tõrkeid, siis ühendage seade kõigist liidesühendustest lahti ja pöörduge abi saamiseks kvalifitseeritud teeninduspersonali poole. Vastasel juhul võib see põhjustada elektrišoki või tulekahju.
	Kui pistiku sisestamine pistikupesasse on raskendatud, siis ärge kasutage selleks jõudu. Pistikupesa vahetamiseks võtke ühendust elektrikuga, vastasel juhul võib see põhjustada elektrišoki.
	Ärge laske koduloomadel voolu-, telefoni- ega arvutiliidese juhet närida. See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju ja/või vigastada koduloома.

Tööviis

Ettevaatust

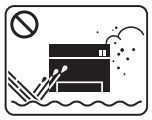
	Ärge tõmmake printimise ajal paberit jõuga välja. See võib seadet kahjustada.
	Olge ettevaatlik, et te ei asetaks oma kätt seadme ja paberisalve vahele. Te võite end vigastada.
	Seade saab voolu voolujuhtme kaudu. Energiavarustuse väljalülitamiseks eemaldage voolujuhe pistikupesast.

Ohutusalane teave

	Olge paberi vahetamisel või ummistunud paberi eemaldamisel ettevaatlik. Uuel paberil on teravad servad ja need võivad põhjustada valusaid lõikehaavasid.
	Mahukate tööde printimisel võib paberi väljalaskeala alumine osa kuumaks minna. Ärge lubage lastel seda puudutada. See võib põhjustada põletusi.
	Ärge kasutage ummistunud paberi eemaldamiseks pintsette ega muid teravaid metallesemeid. See võib seadet kahjustada.
	Ärge laske paberi väljastusalusele liiga palju pabereid kuhjuda. See võib seadet kahjustada.
	Ärge blokeerige ventilatsiooniava ega toppige sinna mingeid esemeid. See võib tõsta seadme osade temperatuuri, mis võib seadet kahjustada või tulekahju põhjustada.
	Siinkohal välja toomata juhtseadmete, seadistuste või kasutusprotseduuride kasutamine võib kaasa tuua ohtliku kokkupuute kiirgusega.

Paigaldamine / ümberpaigutamine

Hoiatus

	Ärge paigutage seadet kohta, kus on palju tolmu, niiskust või veelekkeid. See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.

Ettevaatust

	Enne seadme liigutamist lülitage toide välja ja ühendage kõik juhtmed lahti. Seejärel tõstke seadet: • Kui seade kaalub vähem kui 20 kg (44,09 naela), võib seda tõsta üks inimene. • Kui seade kaalub 20–40 kg (44,09–88,18 naela), peab seda tõstma kaks inimest. • Kui seade kaalub üle 40 kg (88,18 naela), peab seda tõstma neli või rohkem inimest. Seade võib maha kukkuda, põhjustades vigastusi või kahjustusi seadmele.

Ohutusalane teave

	Ärge asetage seadet ebastabiilsele alusele. Seade võib maha kukkuda, põhjustades vigastusi või kahjustusi seadmele.
	Kasutage ainult juhtmeid nr 26 AWG[a] või vajadusel suuremat – telefoni liinikaablit. Vastasel juhul võib see seadet kahjustada.
	Veenduge, et ühendate voolujuhtme maandatud pistikupesasse. Vastasel juhul võib see põhjustada elektrišoki või tulekahju.
	Seadme ohutu töö tagamiseks kasutage seadmega kaasas olevat voolujuhet. Kui kasutate 110-voldise seadmega üle 2 meetri (6 jalga) pikkust juhet, siis peaks juhtme mõõduühikuks olema 16 AWG või rohkem. Vastasel juhul võib see seadet kahjustada ning põhjustada elektrišoki või tulekahju.
	Seade tuleks ühendada märgisel näidatud tasemel võimsusega. Kui te pole kindel ning soovite kontrollida kasutusel oleva võimsuse taset, siis võtke ühendust elektriettevõttega.
	Ärge pange seadmele katet peale või asetage seda õhukindlasse kohta, näiteks kappi. Halvasti ventileeritud seade võib põhjustada tulekahju.
	Ärge koormake pistikupesasid ega pikendusjuhtmeid üle. See võib vähendada jõudlust ning põhjustada elektrišoki või tulekahju.

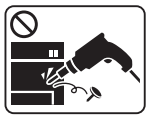
a. AWG: Ameerika juhtmemõõduühik.

Hooldus / kontrollimine

Ettevaatust

	Enne seadme sisemuse puhastamist eemaldage seadme pistik pistikupesast. Ärge puhastage seadet benseeniga, värvilahustiga või alkoholiga; ärge pihustage vett otse seadmele. See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.
	Kui te tegutsete seadme sisemuses, vahetades tarvikuid või puhastades seadme sisemust, siis ärge seadet tööle pange. Te võite end vigastada.
	Hoidke puhastusvahendid lastele kättesaamatus kohas. Lapsed võivad viga saada.

Ohutusalane teave

	Ärge võtke seadet ise lahti, parandage seda ega ehitage ümber. See võib seadet kahjustada. Kui seade vajab parandamist, siis võtke ühendust sertifitseeritud tehnikuga.
	Hoidke voolujuhe ja pistiku pind tolmust või veest puhtana. Vastasel juhul võib see põhjustada elektrišoki või tulekahju.
	Seadme puhastamiseks ja kasutamiseks järgige täpselt seadmega kaasas olevat kasutusjuhendit. Vastasel juhul võite seadet kahjustada.
	• Ärge eemaldage ühtegi kruvidega kinnitatud katet või kaitset. • Kaitsmeid tohib parandada ainult sertifitseeritud teeninduse tehnik. Sertifitseerimata tehniku poolt tehtavad parandustööd võivad lõppeda tulekahju või elektrilöögiga. • Seadet tohib parandada ainult Samsung teeninduse tehnik.

Tarvikute kasutamine

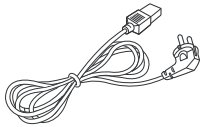
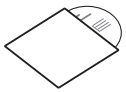
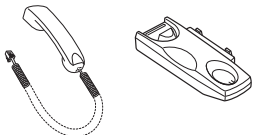
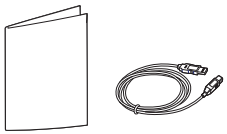
Ettevaatust

	Ärge võtke toonerikassetti lahti. Tooneri tahm võib sissehingamisel või allaneelamisel olla ohtlik.
	Ärge põletage mitte ühtegi tarvikut, näiteks toonerikassetti ega kuumutit. See võib põhjustada plahvatuse või kontrollimatu tulekahju.
	Toonerikassette ja muid sarnaseid tarvikuid hoidke lastele kättesaamatus kohas. Tooneri tahm võib sissehingamisel või allaneelamisel olla ohtlik.
	Toonerikassetti vahetades või ummistunud paberit eemaldades olge ettevaatlik, et tooneri tahm ei puutuks teie kehaga või riietega kokku. Tooneri tahm võib sissehingamisel või allaneelamisel olla ohtlik.
	Kui toonerit läheb teie riietele, ärge kasutage nende pesemiseks kuuma vett. Kuum vesi kinnitab tooneri kanga külge. Kasutage külma vett.

Ohutusalane teave

⃠	Tarvikute, näiteks tooneri mitmekordne kasutamine võib seadet kahjustada. Mitmekordselt kasutatud tarvikute põhjustatud kahjustuse korral tuleb maksta teenindustasu.

Lisaseadmed

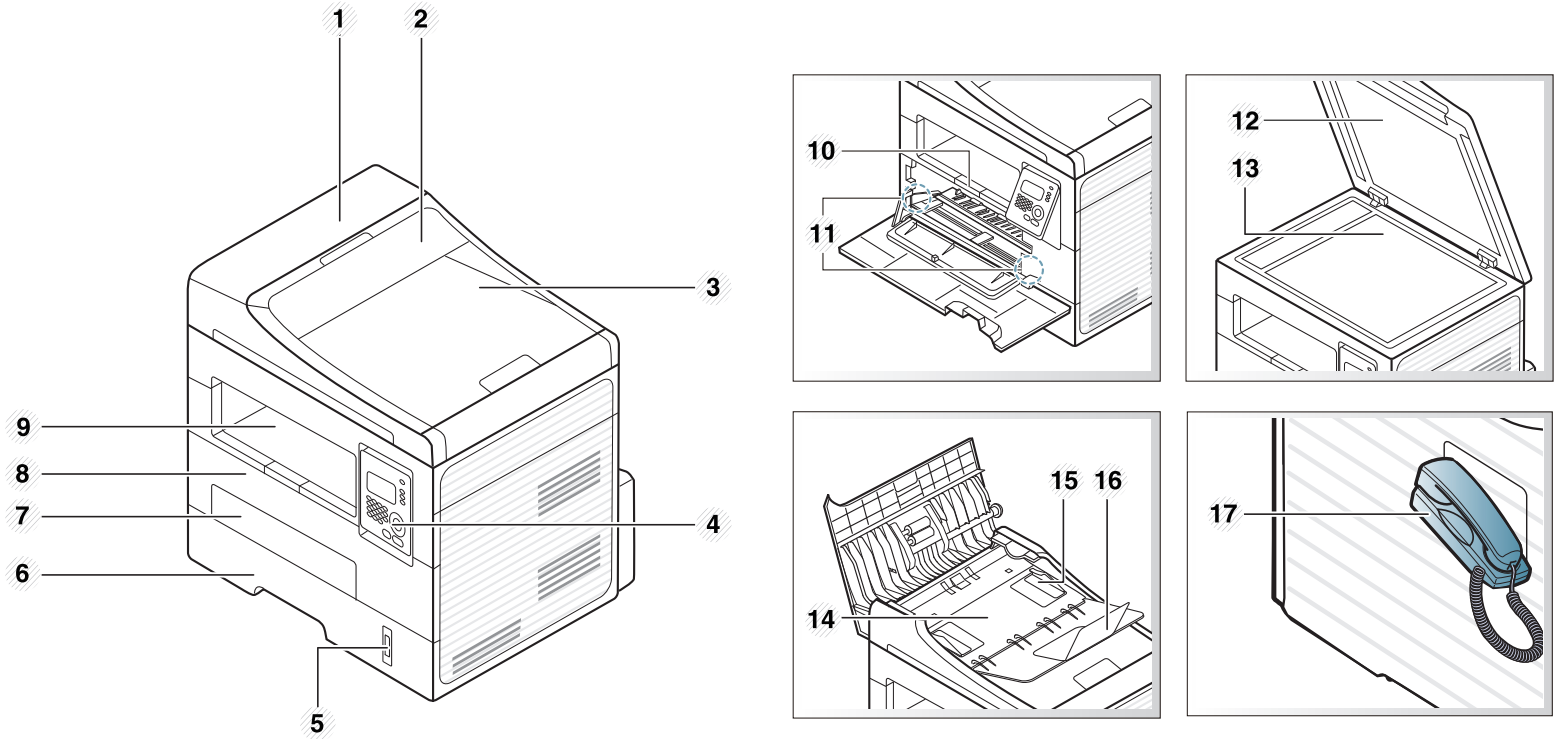
	
Voolujuhe	Kiirpaigaldusjuhend
	
Tarkvaraga CD[a]	Telefonitoru[b]
	
Erinevad lisaseadmed[c]	

a. Tarkvaraga CD sisaldab printeri draivereid ja tarkvararakendusi.
b. Ainult telefonitoruga mudel (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).
c. Erinevad masinaga kaasas olevad lisaseadmed võivad soetamisriigist ja täpsest mudelist sõltuvalt erineda.

Masina ülevaade

Eestvaade

- Sõltuvalt mudelist võib teie masin illustratsioonist erineda.
- Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).



1	Dokumendisööturi kate	7	Manuaalse sööturi salv	13	Skaneerimisklaas
2	Dokumendisööturi juhiku kate	8	Esikate	14	Dokumendisööturi sisestussalv

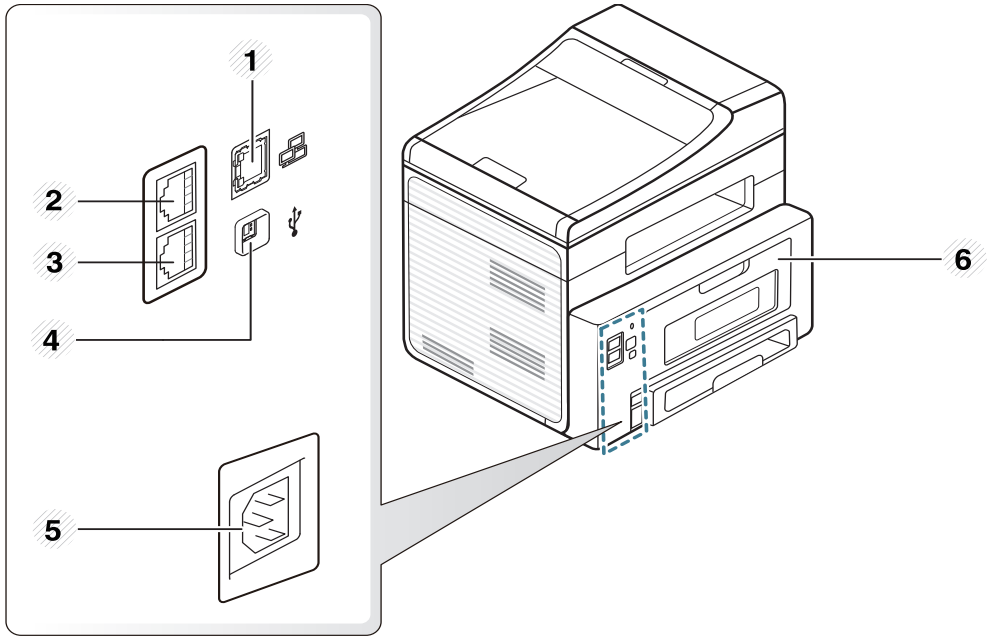
3	Dokumendisööturi väljastussalv	9	Väljundsalv	15	Paberi laiuse juhik käsitsi dokumendisööturil
4	Juhtpaneel	10	Väljastustugi	16	Dokumendisööturi väljastussalve tugi
5	Paberitaseme indikaator	11	Paberi laiuse juhik käsitsi söötjal	17	Telefonitoru[a]
6	Salv	12	Skanneri kaas		

a. Ainult telefonitoruga mudel (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

Masina ülevaade

Tagantvaade

- Sõltuvalt mudelist võib teie masin illustratsioonist erineda.
- Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

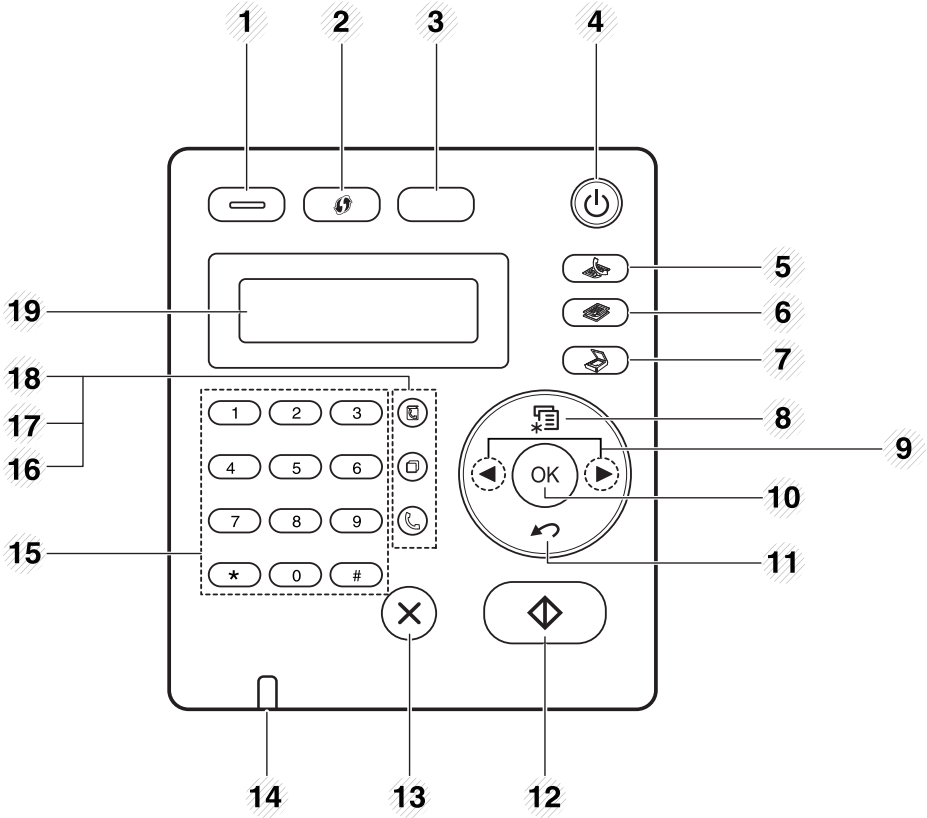


1	Võrguport	3	Telefoniliini pesa (liin) (ainult SCX-472x Series)	5	Toitepistik
2	Lisatelefoni pesa (EXT) (ainult SCX-472x Series)	4	USB-port	6	Tagumine kate

Juhtpaneeli ülevaade

Sõltuvalt mudelist võib juhtpaneel teie seadme omast erineda. Esineb erinevat tüüpi juhtpaneele.

A-tüüpi (SCX-472x Series)

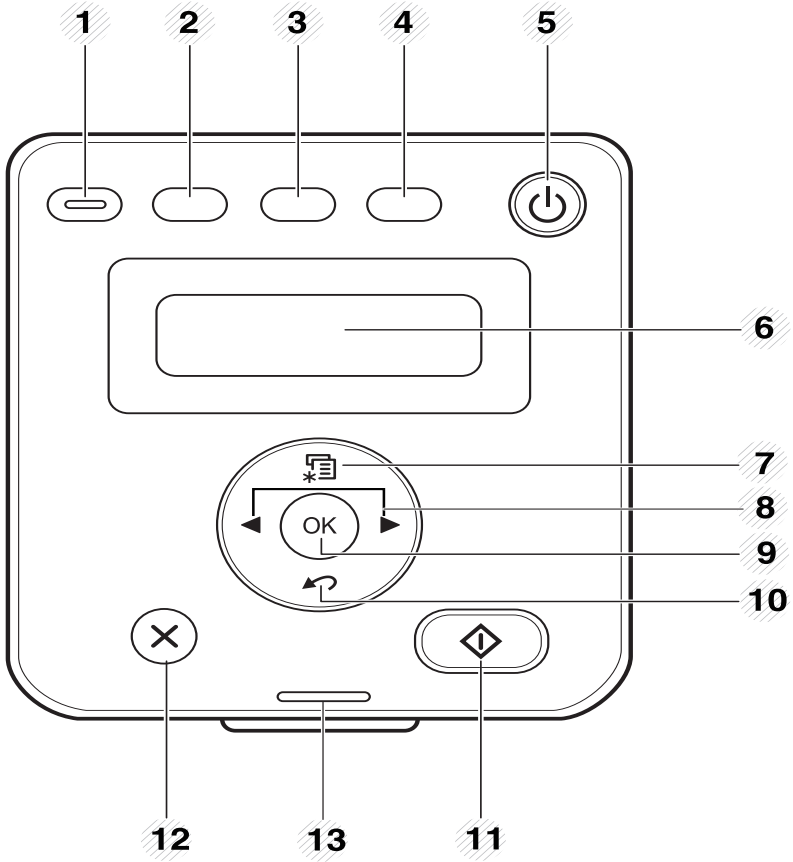


1	**Eco**	Siseneb öko-režiimi, mis vähendab tooneri- ja paberitarvet (vt „Ökoprintimine” lk 60).
2	**(WPS)**	Seadistab lihtsalt traadita võrgu ilma arvuti abita (vt Edasijõudnute juhendit).
	Darkness	Saate reguleerida heleduse taset, et muuta koopiat lihtsalt loetavamaks, kui originaalil on kulunud kohti või tumedaid pilte.
3	**ID koopia**	Saate kopeerida ID-kaardi või juhilubade mõlemad küljed ühele paberilehele (vt osa „ID-kaardi kopeerimine” lk 65).
4	**(Power)**	Lülitab toite sisse või välja või äratab masina energiasäästurežiimist. Kui soovite masina välja lülitada, hoidke seda nuppu all rohkem kui kolm sekundit.
5	**(Fax)**	Lülitub faksirežiimi.
6	**(Copy)**	Lülitub koopiarežiimi.
7	**(Scan)**	Lülitub skaneerimisrežiimi.
8	**(Menu)**	Avab menüürežiimi ja kerib läbi saadaolevate menüüde.

Juhtpaneeli ülevaade

9	**Vasak-/ paremnoolenupud**	Kasutatavates suvandites ja valitud menüüdes liikumiseks ning väärtuste suurendamiseks või vähendamiseks.
10	**OK**	Kinnitab ekraanil oleva valiku.
11	**(Back)**	Viib teid tagasi menüü eelmisele tasemele.
12	**(Start)**	Saate alustada tööd.
13	**(Stop/Clear)**	Saate lõpetada toimingu ükskõik millal.
14	**Status LED**	Kuvab teie seadme seisundit (vt „Oleku LED-tule tõlgendamine” lk 99).
15	**Numbriklahvistik**	Saate valida numbri või sisestada tähe - ja numbrimärke.
16	**(On Hook Dial)**	Kui vajutate seda nuppu, kuulete numbrivalimise tooni. Seejärel sisestage faksi number. See on sarnane valjuhääldi režiimis helistamisele.
17	**Redial/Pause(-)**	Töörežiimis valib viimati valitud numbri või sisestab redigeerimisrežiimis faksinumbrisse pausi(-).
18	**(Address Book)**	Saate salvestada tihti kasutatavaid numbreid või otsida salvestatud faksinumbreid.
19	**Display screen**	Saate vaadata toimingu ajal hetkeolekut ja viipasid.

B-tüüpi (SCX-470x Series)

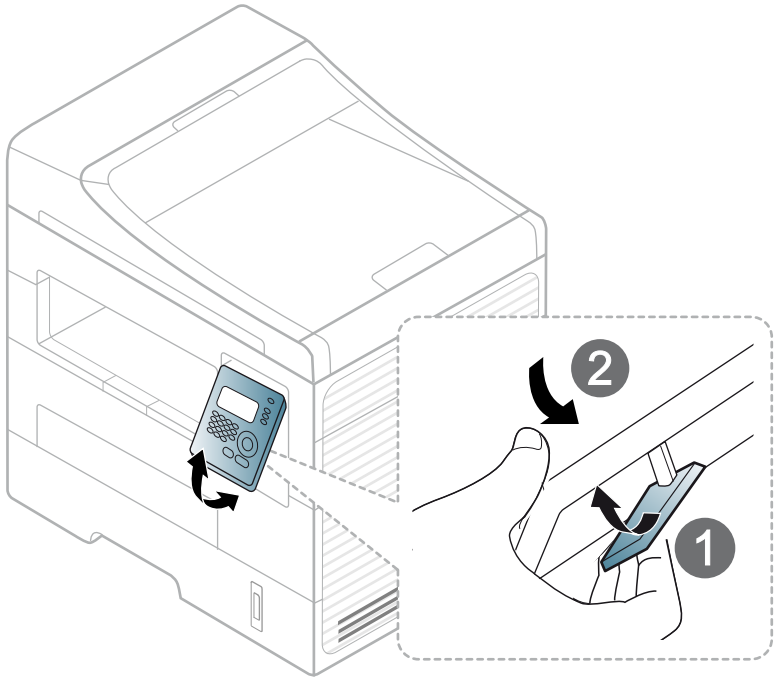


1	**Eco**	Siseneb öko-režiimi, mis vähendab tooneri- ja paberitarvet (vt „Ökoprintimine” lk 60).

Juhtpaneeli ülevaade

2	**Darkness**	Saate reguleerida heleduse taset, et muuta koopiat lihtsalt loetavamaks, kui originaalil on kulunud kohti või tumedaid pilte.
3	**ID koopia**	Saate kopeerida ID-kaardi või juhilubade mõlemad küljed ühele paberilehele (vt osa „ID-kaardi kopeerimine” lk 65).
4	**Scan to**	Saadab skaneeritud andmeid (vt „Üldine skaneerimine” lk 67).
5	**(Power)**	Lülitab toite sisse või välja või äratab masina energiasäästurežiimist. Kui soovite masina välja lülitada, hoidke seda nuppu all rohkem kui kolm sekundit.
6	**Display screen**	Saate vaadata toimingu ajal hetkeolekut ja viipasid.
7	**(Menu)**	Avab menüürežiimi ja kerib läbi saadaolevate menüüde.
8	**Vasak-/ paremnoolenupud**	Kasutatavates suvandites ja valitud menüüdes liikumiseks ning väärtuste suurendamiseks või vähendamiseks.
9	**OK**	Kinnitab ekraanil oleva valiku.
10	**(Back)**	Viib teid tagasi menüü eelmisele tasemele.
11	**(Start)**	Saate alustada tööd.
12	**(Stop/Clear)**	Saate lõpetada toimingu ükskõik millal.
13	**Status LED**	Kuvab teie seadme seisundit (vt „Oleku LED-tule tõlgendamine” lk 99).

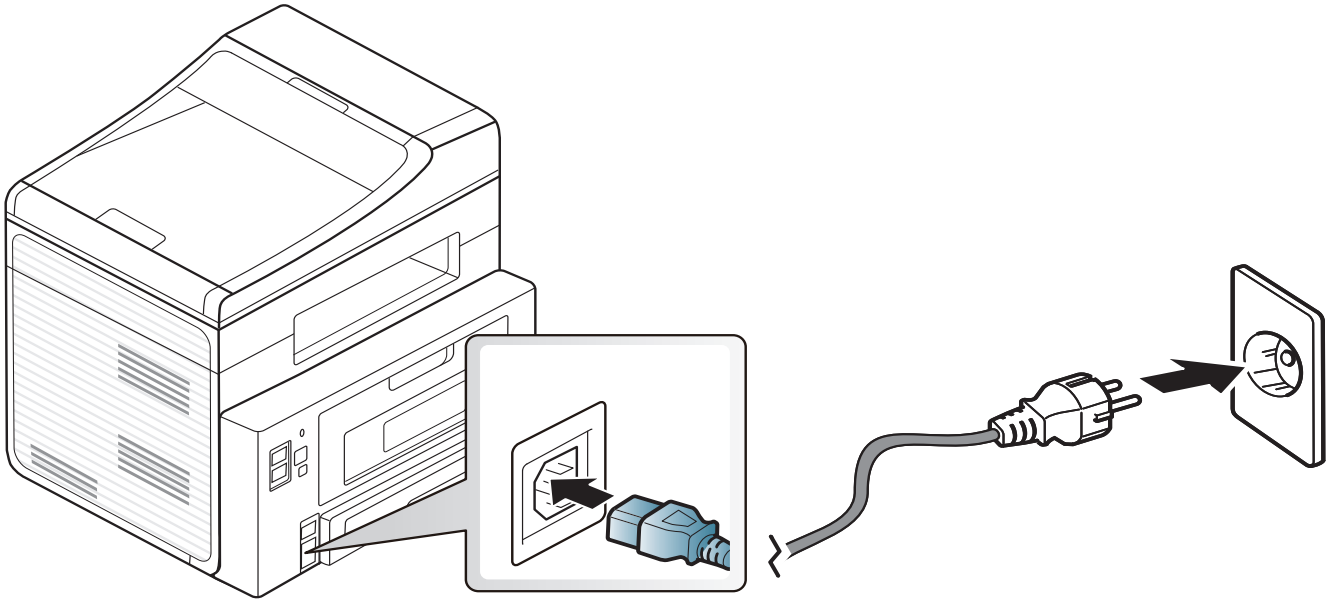
Juhtpaneeli seadistamine



Seadme sisselülitamine

1 Ühendage masin esmalt elektritoitega.

Kui masinal on toitelüliti, lülitage see sisse.



Lokaalne draiveri installeerimine

Lokaalselt ühendatud seade on seade, mis on otseselt ühendatud teie arvutiga USB-kaabli abil. Kui teie seade on võrku ühendatud, jätke allolevad sammud vahele ja jätkake võrguga ühendatud seadme draiveri installimisega (vt Edasijõudnutele juhendit).

- Kui olete Macintosh, Linux, või Unix operatsioonisüsteemi kasutaja, vt Edasijõudnutele juhendit.
- Sõltuvalt kasutatavast masinast ja liidesest võib käesoleva Kasutusjuhend installeerimise aken erineda.
- Kui valite suvandi **Custom Installation**, saate valida installitavad programmid.
- Ärge kasutage USB-kaablit, mis on pikem kui 3 meetrit (118 tolli).

Windows

1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.

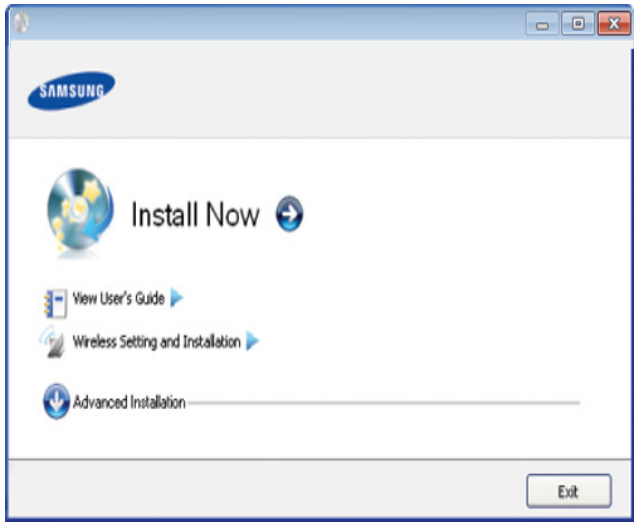
Kui installimisprotseduuri ajal ilmub „**Uue riistvara otsimise viisard**”, klõpsake akna sulgemiseks nupul **Tühista**.

2 Sisestage tarnitud tarkvara-CD arvuti CD-ROM-draivi.

Klõpsake **Käivita** > **Kõik programmid** > **Tarvikud** > **Käivita**.

Sisestage käsurida X:**Setup.exe**, asendades tähe „X” tähega, mis tähistab teie CD-ROM draivi, seejärel klõpsake nuppu **OK**.

3 Valige **Install Now**.



(SCX-470x Series ei toeta **Wireless Setting and Installation** menüüd)

4 Lugege läbi litsentsileping **License Agreement** ja märkige valik **I accept the terms of the License Agreement**. Seejärel klõpsake nupul **Next**.

5 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.

Draiveri taas installeerimine

Kui printeridraiver ei tööta korrektselt, järgige allpool olevaid samme, et draiver uuesti installida.

Windows

1. Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
2. Menüüs **Käivita** valige **Programmid** või **Kõik programmid** > **Samsung Printers** > **teie printeridraiveri nimi** > **Uninstall**.
3. Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.
4. Sisestage tarkvara CD oma CD-ROM lugejasse ja installeerige draiver uuesti (vt „Lokaalne draiveri installeerimine” lk 30).

2. Menüü ülevaade ja põhiline seadistamine

See peatükk annab teavet menüü üldstruktuuri ja peamiste seadistusvõimaluste kohta.

- **Menüü ülevaade** 33
- **Ekraani keele muutmine** 42
- **Meedia ja salv** 43
- **Printimise põhifunktsioonid** 57
- **Üldine kopeerimine** 63
- **Üldine skannimine** 67
- **Põhiline faksimine** 68

Menüü ülevaade

Juhtpaneel pakub ligipääsu erinevatele menüüdele masina seadistamiseks või masina funktsioonide kasutamiseks.

- Parasjagu valitud menüü kõrvale ilmub tärn (*).
- Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.
- Mõned menüüde nimed võivad teie masina omadest erineda, sõltuvalt selle võimalustest või mudelist.
- SCX-470x Series ei toeta faksifunktsioone.

Menüüle ligipääs

1 Valige sõltuvalt kasutatatavast funktsioonist juhtpaneelil faksi, kopeerimise või skaneerimise nupp.

2 Vajutage (**Menu**) nuppu, kuni ekraani alaossa ilmub soovitud menüü ja vajutage **OK**.

3 Vajutage vasakut ja paremat noolt, kuni jõuate soovitud menüüni ning vajutage **OK**.

4 Kui seadistusüksusel on alammenüüd, korrake sammu 3.

5 Soovitud väärtuse valimiseks vajutage vasak-/paremnoolenuppu.

6 Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.

7 Vajutage (**Stop/Clear**) nuppu, et naasta valmisolekurežiimi.

SCX-472x Series

Osad	Suvandid	
Fax Feature[a]	**Darkness**	**Light+5- Light+1** **Normal** **Dark+1- Dark+5**
	Contrast	**Light+5- Light+1** **Normal** **Dark+1- Dark+5**
	Resolution	**Standard** **Fine** **Super Fine** **Photo Fax** **Color Fax**
	Scan Size	
	Multi Send	
	Delay Send	

Menüü ülevaade

Osad	Suvandid	
Fax Feature[a]	Priority Send	
	Forward	Fax PC
	Secure Receive	On Off Print
	Add Page	
	Cancel Job	
Fax Setup[a]	Sending	Redial Times Redial Term Prefix Dial ECM Mode Send Report Image TCR Dial Mode [b]

Osad	Suvandid	
Fax Setup[a]	Receiving	Receive Mode Ring To Answer Stamp RCV Name RCV Start Code Auto Reduction Discard Size Junk Fax Setup DRPD Mode Duplex Print
	Change Default	Resolution Darkness Contrast Scan Size
	Auto Report	On Off
Copy Feature	Scan Size	
	Reduce/Enlarge	
	Darkness	Light+5- Light+1 Normal Dark+1- Dark+5

Menüü ülevaade

Osad	Suvandid	
Copy Feature	Contrast	Light+5- Light+1 Normal Dark+1- Dark+5
	Original Type	Text Text/Photo Photo
	Layout	Normal 2-Up 4-Up ID copy Poster Copy Clone Copy
	Adjust Bkgd.	Off Auto Enhance Lev.1 Enhance Lev.2 Erase Lev.1- Erase Lev.4
	Duplex	Off 1 -> 2 Side Long 1 -> 2 SideShort

Osad	Suvandid	
Copy Setup	Change Default	Scan Size Copies Copy Collation Reduce/Enlarge Duplex Darkness Contrast Original Type Adjust Bkgd.
Print Setup	Orientation	Portrait Landscape
	Duplex	Off 1 -> 2 Side Long 1 -> 2 SideShort
	Copies	[1-999]:1
	Resolution	600dpi-Normal 1200dpi-Best
	Darkness	Normal Light Dark

Menüü ülevaade

Osad	Suvandid	
Print Setup	Clear Text	Off Minimum Medium Maximum
	Auto CR	LF LF+CR
	Emulation	Emulation Type Setup

Osad	Suvandid	
System Setup	Machine Setup	Machine ID Fax Number[a] Date & Time Clock Mode Language Power Save Wakeup Event System Timeout Job Timeout Altitude Adj. Auto Continue[c] Paper Mismatch Paper Substit[c] PrintBlankPage Toner Save Eco Settings
	Paper Setup	Paper Size Paper Type Paper Source Margin

Menüü ülevaade

Osad	Suvandid	
System Setup	Sound/Volume	Key Sound Alarm Sound Speaker Ringer
	Report	All Report Configuration Supplies Info. Address Book Fax Send[a] Fax Sent[a] Fax Received[a] Schedule Jobs Junk Fax[a] Network Conf. Usage Counter Fax Options[a]
	Maintenance	CLR Empty Msg[d] Supplies Life Serial NO. TonerLow Alert

Osad	Suvandid	
System Setup	Clear Setting	All Settings Print Setup Fax Setup[a] Copy Setup System Setup Network Setup Address Book Fax Sent[a] Fax Received[a]
Network	TCP/IP (IPv4)	DHCP BOOTP Static
	TCP/IP (IPv6)	IPv6 Activate DHCPv6 Config
	Ethernet Speed	Automatic 10Mbps Half 10Mbps Full 100Mbps Half 100Mbps Full

Menüü ülevaade

Osad	Suvandid	
Network	Clear Setting	
	Network Conf.	
	Wireless[a]	Wi-Fi ON/OFF WPS Setting WLAN Setting WLAN Default WLAN Signal

a. Ainult SCX-472x Series.
b. See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval.
c. See võimalus ilmub ainult siis, kui "paberi mittesobimine" on lubatud.
d. See võimalus ilmub ainult siis, kui kassetis on järel väike kogus toonerit.

SCX-470x Series

Osad	Suvandid	
Copy Feature	Scan Size	
	Reduce/Enlarge	
	Darkness	Light+5- Light+1 Normal Dark+1- Dark+5

Osad	Suvandid	
Copy Feature	Contrast	Light+5- Light+1 Normal Dark+1- Dark+5
	Original Type	Text Text/Photo Photo
	Layout	Normal 2-Up 4-Up ID copy Poster Copy Clone Copy
	Adjust Bkgd.	Off Auto Enhance Lev.1 Enhance Lev.2 Erase Lev.1- Erase Lev.4
	Duplex	Off 1 -> 2 Side Long 1 -> 2 SideShort

Menüü ülevaade

Osad	Suvandid	
Copy Setup	Change Default	Scan Size Copies Copy Collation Reduce/Enlarge Duplex Darkness Contrast Original Type Adjust Bkgd
Print Setup	Orientation	Portrait Landscape
	Duplex	Off 1 -> 2 Side Long 1 -> 2 SideShort
	Copies	[1-999]:1
	Resolution	600dpi-Normal 1200dpi-Best
	Darkness	Normal Light Dark

Osad	Suvandid	
Print Setup	Clear Text	Off Minimum Medium Maximum
	Auto CR	LF LF+CR
	Emulation	Emulation Type Setup

Menüü ülevaade

Osad	Suvandid	
System Setup	Machine Setup	Machine ID
		Date & Time
		Clock Mode
		Language
		Power Save
		Wakeup Event
		System Timeout
		Job Timeout
		Altitude Adj.
		Auto Continue[a]
		Paper Mismatch
		Paper Substit[c]
		Print Blank Page
		Toner Save
		Eco Settings
	Paper Setup	Paper Size
		Paper Type
		Paper Source
		Margin

Osad	Suvandid	
System Setup	Report	All Report
		Configuration
		Supplies Info.
		Scheduled Jobs
		Network Conf.
		Usage Counter
	Maintenance	CLR Empty Msg[b]
		Supplies Life
		Serial Number
		Toner Low Alert
System Setup	Clear Setting	All Settings
		Print Setup
		Copy Setup
		System Setup
		Network Setup

Menüü ülevaade

Osad	Suvandid	
Network	TCP/IP (IPv4)	DHCP BOOTP Static
	TCP/IP (IPv6)	IPv6 Activate DHCPv6 Config
	Ethernet Speed	Automatic 10Mbps Half 10Mbps Full 100Mbps Half 100Mbps Full
Network	Clear Setting	
	Network Conf.	

a. See võimalus ilmub ainult siis, kui "paberi mittesobimine" on lubatud.
b. See võimalus ilmub ainult siis, kui kassetis on järel väike kogus toonerit.

Ekraani keele muutmine

Juhtpaneelil kuvatava keele muutmiseks järgige allolevaid samme:

1 Valige juhtpaneelil (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Language**.

Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.

2 Valige keel, mida soovite juhtpaneelil kuvada.

3 Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.

Meedia ja salv

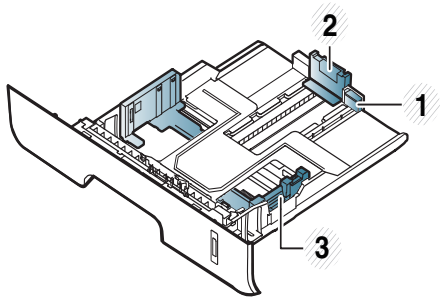
See peatükk sisaldab teavet prindikandjate seadmesse sisestamise kohta.

- Nendele tingimustele mittevastava trükikandja kasutamine võib põhjustada probleeme või vajadust seadet parandada. Selliseid parandustöid Samsung'i garantii või teeninduslepingud ei kata.
- Selles seadmes ei tohi kasutada tindiprinteritele ettenähtud fotopaberit. See võib masinat kahjustada.
- Kergestisüttiva trükikandja kasutamine võib põhjustada tulekahju.
- Kasutage spetsiaalselt selleks otstarbeks mõeldud prindikandjat (vt osa „Prindikandjate andmed" lk 109).

Kergestisüttiva kandja kasutamine või printerisse sattunud võõrkehad võivad põhjustada seadme ülekuumenemist ja harvadel juhtudel tulekahju.

Salve ülevaade

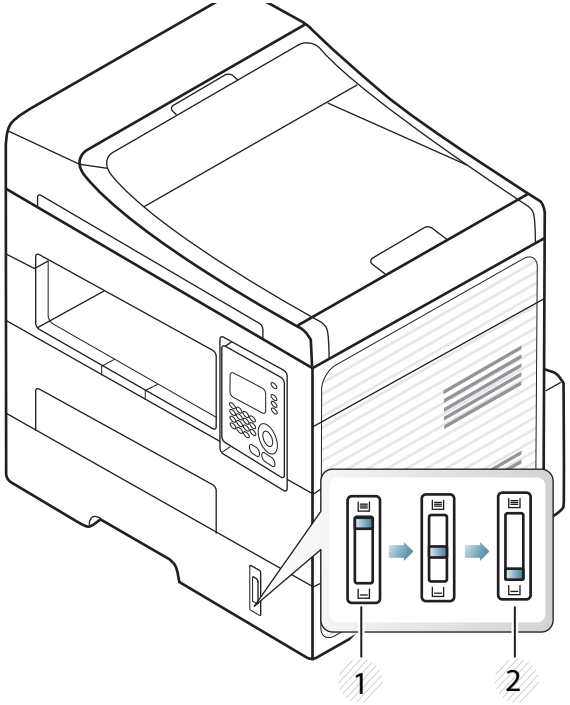
Formaadi muutmiseks peate reguleerima paberijuhikute asendit.



1 Salve pikendusjuhik
2 Paberi pikkuse juhik
3 Paberi laiuse juhik

Kui te juhist ei seadista, võib see põhjustada paberi nihkumist, pildimoonutusi või paberi kinnijäämist.

Paberi koguse indikaator näitab salves oleva paberi kogust.



1 Täis
2 Tühi

Kahepoolseks printimiseks saadaval olev paberitüüp

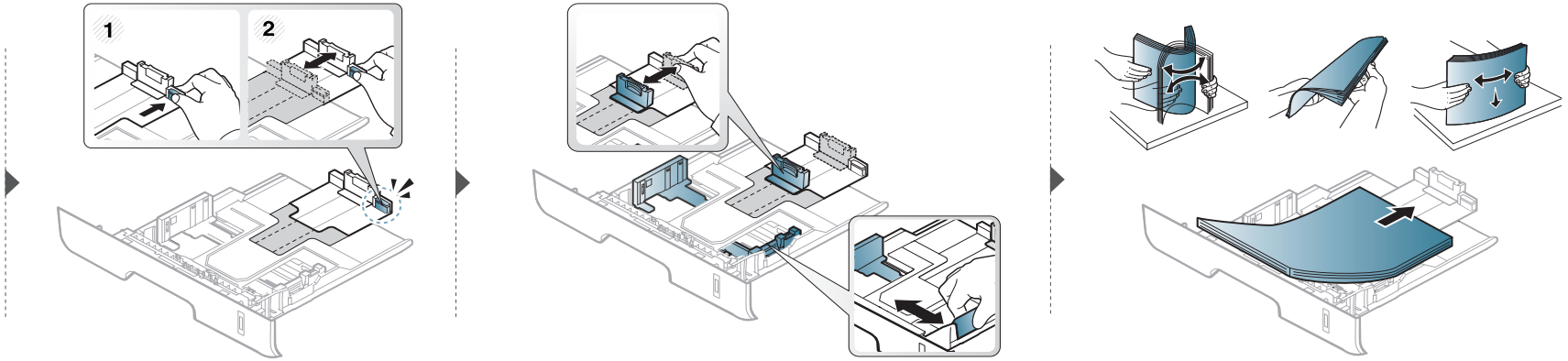
Sõltuvalt teie masina kasutatavast toitepingest sobivad kahepoolseks printimiseks erinevad paberitüübid. Vaadake alltoodud tabelist.

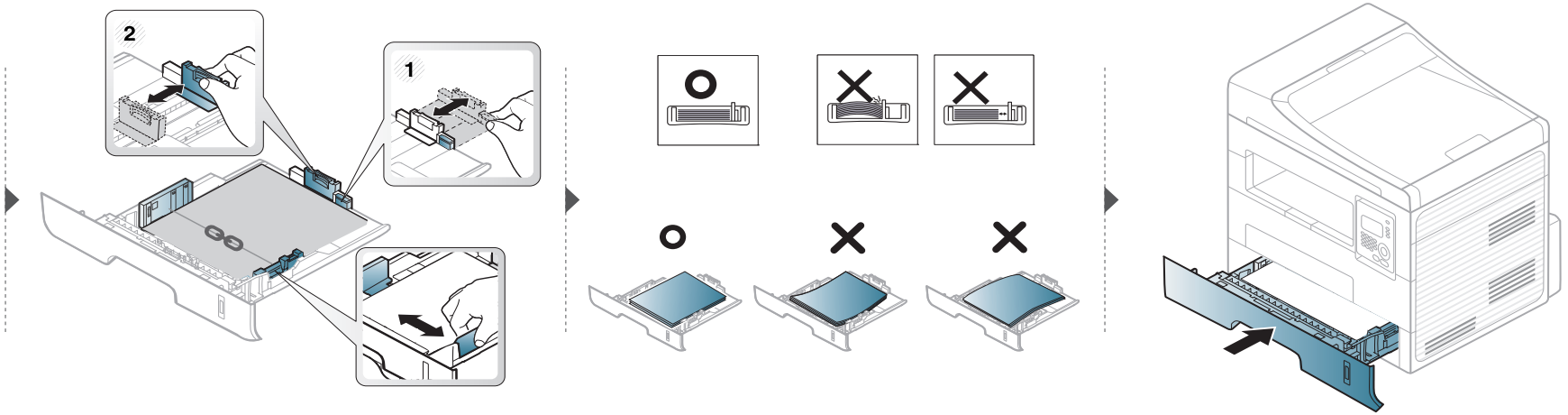
Toitepinge	Saadavalolev paber
110 V	Kiri, Juriidiline, US Foolio, Oficio.
220 V	A4

Meedia ja salv

Paberi salve laadimine

Kui prindite salve kasutades, ärge laadige paberit käsitsi söötjasse, kuna see võib põhjustada paberiummistuse.





Meedia ja salv

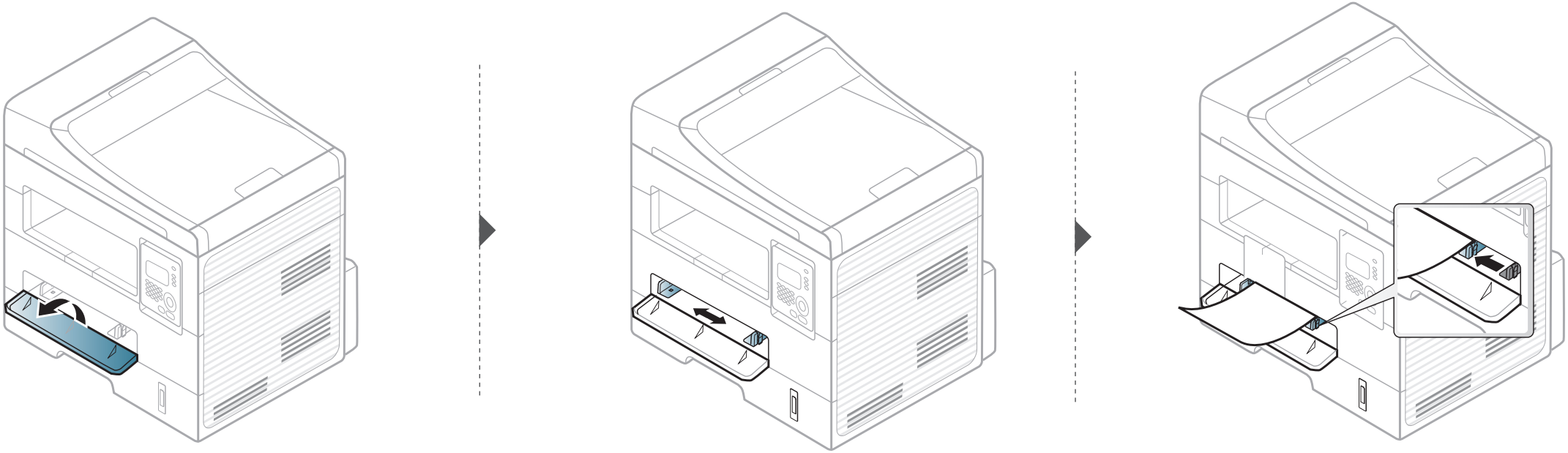
Sisselaadimine käsitsi söötmine

Käsitsi söötjasse saab sisestada eriformaadis ja eritüüpi prindimaterjali, näiteks postkaarte, märkmekaarte ja ümbrikke (see „Prindikandjate andmed” lk 109).

Käsitsi söötmise salve kasutamise nõuanded

- Laadige korraga käsitsi söötmise salve ainult ühte tüüpi ning samas formaadis ja kaalus prindikandjaid.
- Paberiummistuste vältimiseks ärge lisage paberit printimise ajal, kui käsitsi söötmise salves on veel paberit.
- Prindikandjad tuleb asetada käsitsi söötmise salve keskele, printimiseks kasutatav külg ülespoole ja ülemine äär ees.
- Printimiskvaliteedi tagamiseks ja paberiummistuste vältimiseks laadige ainult sobivat paberit (vt „Prindikandjate andmed” lk 109).
- Enne käsitsi söötmise salve laadimist painutage alati sirgeks postkaartidel, ümbrikel ja siltidel esinevad kõverused.
- Erikandjatele printimisel peate järgima kandjate laadimise juhiseid (vt „Erikandjatele printimine” lk 47).
- Kui printimisel käsitsi söötmise salvega hakkavad paberid kattuma, avage salv ja eemaldage paberid ning seejärel printige uuesti.
- Kui söötmine ei toimu printimise ajal ladusalt, lükake paberit käsitsi edasi, kuni see automaatselt seadmesse tõmmatakse.
- Kui masin on energiasäästurežiimis, ei võta ta paberit käsitsi söötjast. Enne käsitsi söötja kasutamist äratage masin üles, vajutades toitenuppu.

Meedia ja salv



Erikandjatele printimine

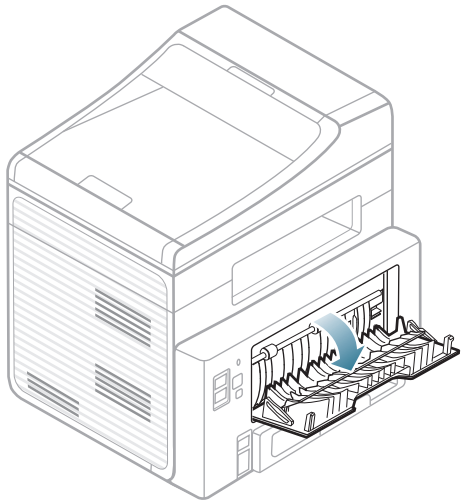
Tabelis on toodud salvede jaoks sobivad erikandjad.

Kandja on näidatud ka menüüs **Prindieelistused**. Kõrgeima prindikvaliteedi saavutamiseks valige sobiv kandja tüüp **Prindieelistused** aknast > **Paber** vahelehelt > **Paberi tüüp** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 59).

Näiteks kui soovite printida siltidele, valige **Labels** jaotusest **Paberi tüüp**.

Meedia ja salv

- Erikandjat kasutades soovitame laadida printerisse üks leht korraga (vt „Prindikandjate andmed” lk 109).
- **Erikandjale printimine (Pealmine pool üleval)**
  Kui erikandjale printimine lõpeb voltimise, kortsude, vao või laiade mustade joontega, avage tagumine kaas ja proovige uuesti printida. Jätke tagumine kate printimise ajaks avatuks.



Iga lehe paberikaalusid saate vaadata siit „Prindikandjate andmed” lk 109.

Tüübid	Salv	Käsitsi söötmine
Plain	●	●
Thick	●	●
Thicker		●

Tüübid	Salv	Käsitsi söötmine
Thin	●	●
Bond	●	●
Color		●
CardStock	●	●
Labels		●
Transparency		●
Envelope		●
Thick Envelope		●
Preprinted		●
Cotton		●
Recycled	●	●
Archive	●	●

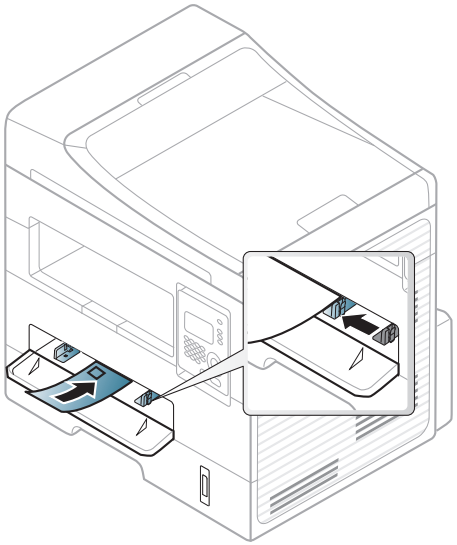
(●: Kaasas, Tühi: Pole kasutatav)

Meedia ja salv

Ümbrik

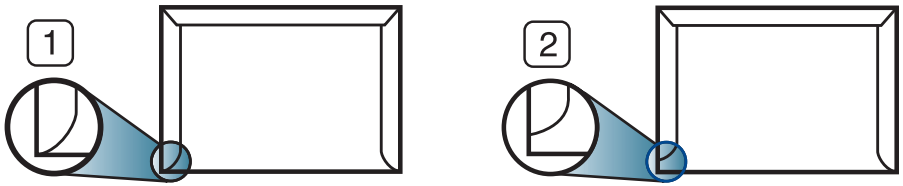
Ümbrikele printimise edukas tulemus oleneb ümbrike kvaliteedist.

Ümbrikule printimiseks paigutage see järgneval joonisel näidatud viisil.



Kui ümbrikule printimine lõpeb kortsude, vagude või laiade mustade joontega, avage tagumine kaas ja proovige uuesti printida. Jätke tagumine kate printimise ajaks avatuks.

- Ümbrikke valides pidage silmas järgmiseid tegureid:
  - **Kaal:** ei tohiks ületada 90 g/m^2 vastasel korral võib tekkida ummistus.
  - **Valmistamisviis:** peaks olema siledad, kõverdudes alla 6 mm ja ei tohi olla õhku täis.
  - **Seisund:** ei tohi olla kortsunud, sisselõigetega ega kahjustatud.
  - **Temperatuur:** peaks taluma masina töötemperatuuri ja -survet.
- Kasutage ainult kvaliteetselt valmistatud ümbrikke, millel on teravad ja korralikult volditud ääred.
- Ärge kasutage markidega ümbrikke.
- Ärge kasutage sulgurite, trukkide, akendega, isekleepuvaid, seest pinnakattega või muudest sünteetilistest materjalidest ümbrikke.
- Ärge kasutage kahjustatud või halvasti valmistatud ümbrikke.
- Veenduge, et ümbriku mõlemad servad on korralikult volditud kuni nurkadeni.



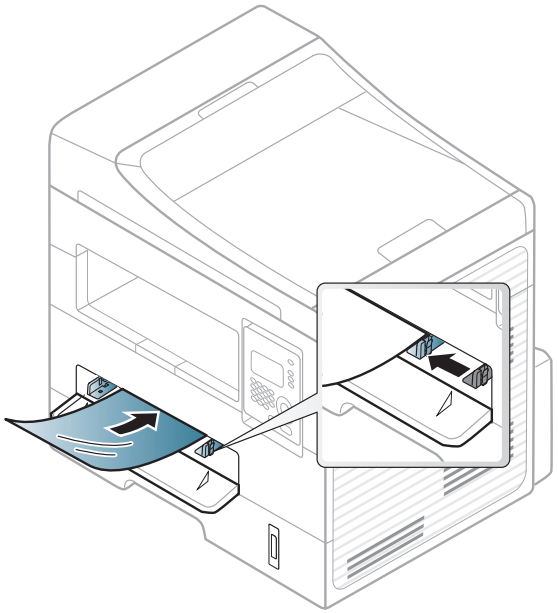
1 Sobib
2 Ei sobi

- Äratõmmatavate kontaktribadega ümbrikud ja ümbrikud, millel on enam kui üks lahtine klapp, peavad taluma masina kinnitustemperatuuri u 170 °C (338 °F) 0,1 sekundit. Lisaklapid ja ribad võivad põhjustada kortsumist ja ummistusi ning võivad isegi kinnitusplokki kahjustada.
- Parima prindikvaliteedi saavutamiseks printige ümbriku äärtest vähemalt 15 mm kaugusele.
- Hoiduge printimast üle ümbriku voltimiskohtade.

Meedia ja salv

Kiled

Masina kahjustamise vältimiseks kasutage ainult laserprinteritele mõeldud kilesid.

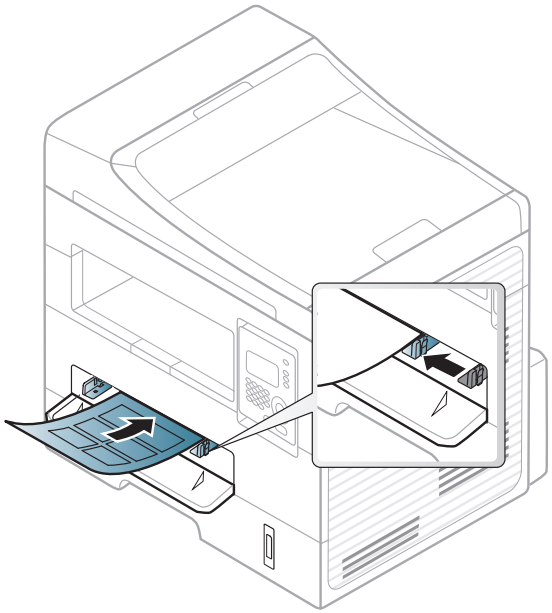


- Peavad taluma masina kuumutustemperatuuri.
- Pärast masinast väljavõtmist asetage kiled siledale alusele.
- Ärge jätke kasutamata kilesid pikaks ajaks paberisalve. Neile võib koguneda tolmu ja mustust, mille tulemusel võib väljatrükk jääda laiguliseks.
- Käsitsege kilesid ettevaatlikult, et vältida sõrmejälgedega määrdumist.
- Luitumise vältimiseks ärge hoidke prinditud kilesid pikka aega päikesevalguse käes.
- Kiled ei tohi olla kortsus, kõverdunud ega rebenenud servadega.
- Ärge kasutage tagumise lehe küljest lahti tulnud lüümikuid.
- Kilede kokkukleepumise vältimiseks ärge laske prinditud lehtedel printimise käigus virna koguneda.
- Soovitatav kandja: Xeroxi lüümik värvilise laserprinteri jaoks, nt 3R 91331 (A4), 3R 2780 (Kiri)

Meedia ja salv

Etiketid

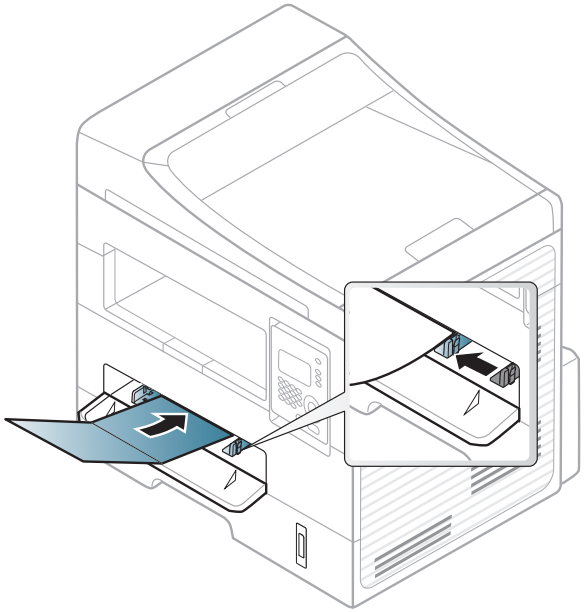
Seadme kahjustamise vältimiseks kasutage ainult laserprinterites kasutamiseks mõeldud etikette.



- Etikette valides pidage silmas järgmist:
  - **Liimid:** Peaksid masina kuumutustemperatuuril stabiilseks jääma. Kontrollige oma seadme tehnilistest andmetest kuumutustemperatuuri (umbes 170 °C (338 °F)).
  - **Lehele paigutus:** Kasutage ainult etikette, mille vahel ei ole katmata aluspaberit. Kui etikettide vahel on vahed, võivad etiketid aluspaberilt lahti tulla ja põhjustada tõsiseid ummistusi.
  - **Kõverdumine:** Peab lamama siledal pinnal nii, et kõverdumine jääks igas suunas alla 13 mm.
  - **Seisund:** Ärge kasutage kortsunud, mullitavaid või muude aluselt lahtitulemise märkidega etikette.
- Etikettide vahel ei tohi olla katmata liimainet. Katmata alad võivad põhjustada printimise ajal etikettide aluselt lahtitulemise ja sellest tulenevaid paberiummistusi. Katmata liimaine võib ka masina osi kahjustada.
- Ärge laske etiketilehte enam kui üks kord läbi masina. Liimainega alus on ette nähtud ainult üks kord masina läbimiseks.
- Ärge kasutage silte, mis hakkavad aluslehe pealt lahti tulema või on kortsus, mille all on mulle või mis on muul viisil kahjustatud.

Meedia ja salv

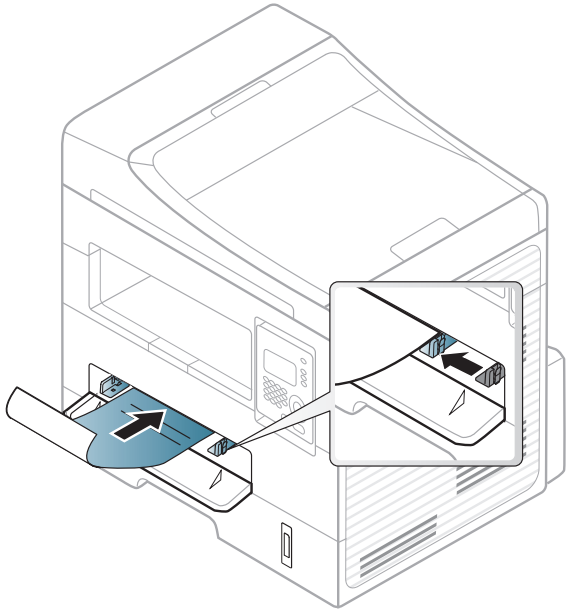
Köitepapp / kohandatud formaadis paber



- Seadke tarkvararakenduses veerised materjali servadest vähemalt 6,4 mm kaugusele.

Eeltrükitud paber

Eeltrükitud paberi laadimisel peaks prinditud pool jääma ülespoole ja kooldunud serv ettepoole. Kui paberi söötmisel esineb probleeme, siis pöörake paber ümber. Pidage meeles, et prindikvaliteeti ei saa garanteerida.



- Paber peab olema trükitud kuumuskindla trükivärviga, mis ei sula, aurustu ega erita ohtlikke aineid, kui sellele rakendatakse 0,1 sekundi jooksul seadme kuumutustemperatuuri (umbes 170 °C (338 °F)).
- Eelprinditud paberi trükivärv ei tohi olla kergestisüttiv ega seadme rullikutele kahjulikku mõju avaldada.

Meedia ja salv

- Enne eeltrükitud paberi seadmesse laadimist veenduge, et paberil olev trükivärv on kuivanud. Kinnitamise käigus võib märg trükivärv tulla eeltrükitud paberilt lahti ja halvendada prindikvaliteeti.

Paberiformaadi ja -tüübi määramine

Pärast paberi laadimist salve seadistage juhtpaneeli nuppude abil paberiformaat ja -tüüp.

Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.

1. Valige juhtpaneelil (**Menu**) > **System Setup** > **Paper Setup** > **Paper Size** või **Paper Type**.
2. Valige soovitud salv ja suvand.
3. Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.

- Seadme draiveris määratud seadistused tühistavad juhtpaneelilt määratud seadistused.
  a. Rakendusest printimiseks avage rakendus ning seejärel käivitage selle printimismenüü.
  b. Avage **Prindieelistused** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 59).
  c. Vajutage **Paper** vahekaardile ja valige sobiv paber.
- Kui soovite kasutada eriformaadis paberit nagu näiteks arvepaberit, valige **Paper** vahekaart > **Size** > **Edit...** ja määrake **Custom Paper Size Settings** menüüs **Prindieelistused** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 59).

Originaalide ettevalmistamine

- Ärge laadige paberit, mille formaat on väiksem kui 142 x 148 mm (5,6 x 5,8 tolli) või suurem kui 216 x 356 mm (8,5 x 14 tolli).
- Ärge üritage laadida allolevaid paberitüüpe, et vältida paberiummistusi, kehva prindikvaliteeti ja seadme kahjustusi.
  - Kopeerpaber või isekopeeruv paber
  - Kriitpaber
  - Õhuke läikpaber või õhuke paber
  - Kortsus või volditud paber
  - Kooldunud või rulli keeratud paber
  - Rebitud paber

- Enne paberi laadimist eemaldage kõik klambrid ja kirjaklambrid.
- Veenduge, et enne laadimist on paberil liim, tint või korrektori vedelik täiesti kuivanud.
- Ärge laadige erineva formaadi või kaaluga originaale.
- Ärge laadige brošüüre, pamflette, lüümikuid või dokumente, millel on teisi ebatavalisi omadusi.

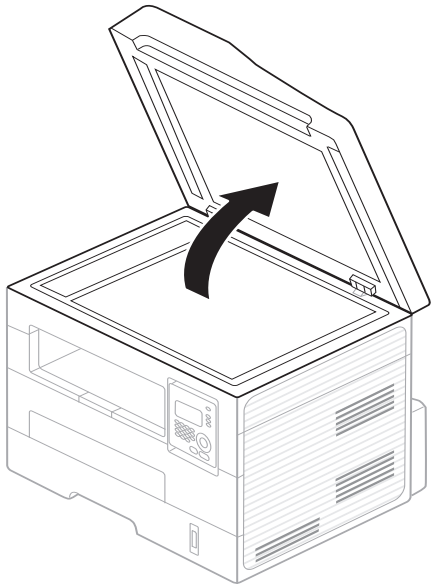
Originaalide laadimine

Originaalide kopeerimiseks, skannimiseks ja fakside saatmiseks saate kasutada skanneriklaasi või dokumendisööturit (ainult SCX-472x Series).

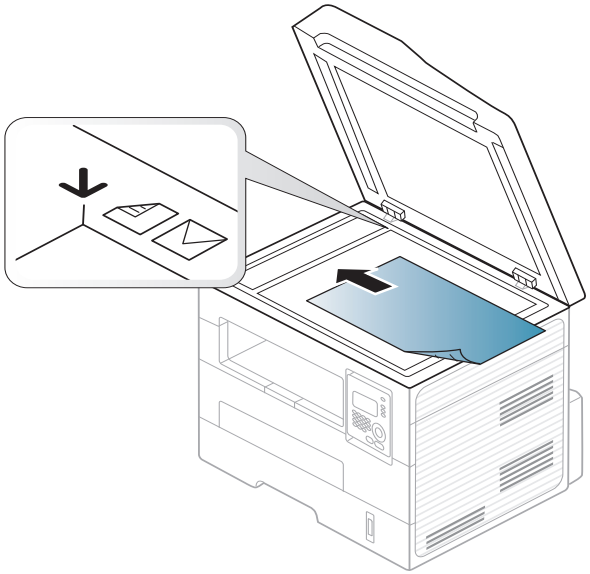
Skaneerimisklaasi abil

Skanneriklaasi abil saate originaale kopeerida või skannida. Saate parima skannimiskvaliteedi, eriti värviliste piltide või hallskaala korral. Veenduge, et dokumendisööturis pole dokumente. Kui dokumendisööturis tuvastatakse originaal, annab seade prioriteedi originaalile, mis on dokumendisööturis, mitte skanneriklaasil.

1 Tõstke ja avage skanneri kaas.



2 Asetage dokument skaneerimisklaasile, esikülg allapoole. Joondage see klaasi vasakus ülanurgas oleva registreerimisjuhikuga.



3 Sulgege skanneri kaas.

- Kui skanneri kaas jääb kopeerimise ajal lahti, võib see mõjutada kopeerimiskvaliteeti ja tooneri kulu.
- Tolm skaneerimisklaasil võib põhjustada mustade täppide ilmumist väljatrükile. Hoidke see alati puhtana (vt osa „Seadme puhastamine” lk 82).
- Kui kopeerite raamatu või ajakirja lehekülge, siis tõstke skanneri kaas üles, kuni sulgur haagib hinged paigale, seejärel sulgege kaas. Kui raamat või ajakiri on paksem kui 30 mm, alustage kopeerimist lahtise skanneri kaanega.

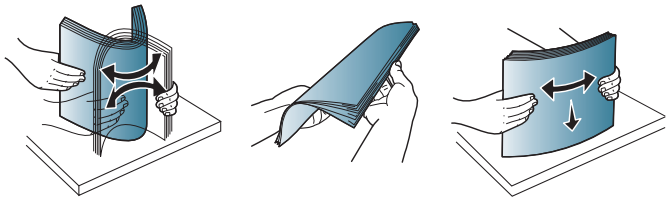
- Olge ettevaatlik, et skaneerimisklaas ei puruneks. Te võite haiget saada.
- Ärge pange kätt alla, kui sulgete skanneri kaane. Skanneri kaas võib kukkuda teie kätele ja teid vigastada.
- Ärge vaadake kopeerimise või skaneerimise ajal skanneri sees olevasse valgusse. See võib teie silmi kahjustada.

Dokumendisööturis

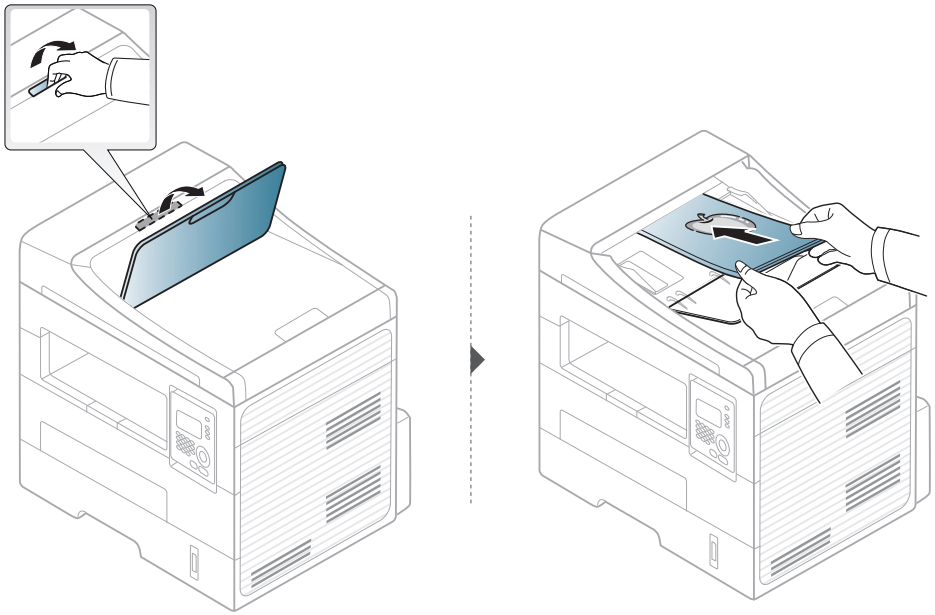
Kui kasutate dokumendisööturit, saate ühe töö jaoks laadida kuni 40 paberilehte (75 g/m2, 20 naela/köide).

Meedia ja salv

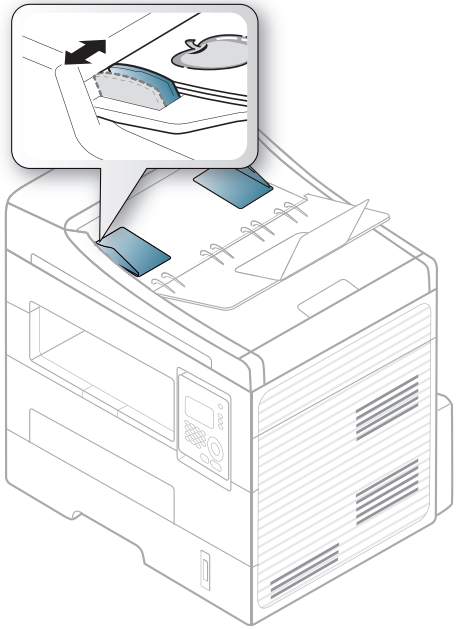
1 Enne originaalide salve laadimist painutage paberivirna või keerake see korraks lehvikuna lahti.



2 Asetage originaal dokumendisööturi sisendsalve, skaneeritav pind ülalpool. Veenduge, et originaaldokumentide virna alumine paber vastab dokumentide sisestussalvel märgitud paberiformaadile.



3 Reguleerige dokumendisööturi laiusejuhikuid vastavalt paberiformaadile.



- Dokumendisööturi klaasil olev tolm võib põhjustada väljatrükil musti jooni. Hoidke klaas alati puhtana (vt osa „Seadme puhastamine” lk 82).
- Kui soovite automaatse dokumendisööturi abil printida paberi mõlemale küljele, vajutage juhtpaneelil (**Copy**) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Duplex** > **1 -> 2 Side Long** või**1 -> 2 SideShort** ja printige paberi ühele küljele ning seejärel sisestage paber uuesti, et printida teisele küljele.

Printimise põhifunktsioonid

Printimise erifunktsioonid leiate Edasijõudnute juhendist (vt „Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine” lk 222).

Printimine

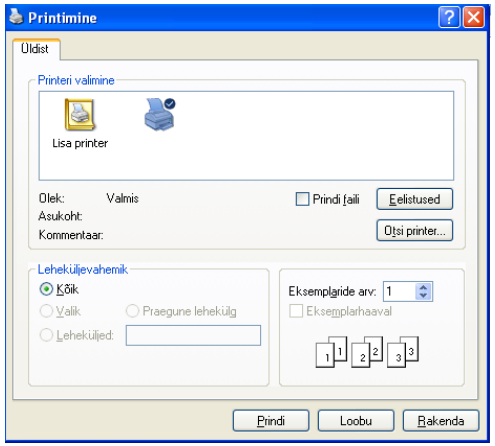
Kui olete Macintoshi või Linuxi kasutaja, vt „Macintoshis printimine” lk 231 või „Linuxis printimine” lk 233.

Järgnevas on kujutatud Windows 7 rakenduse Notepad akent **Prindieelistused**.

1 Avage dokument, mida soovite printida.

2 Valige **Prindi** menüüst **Fail**.

3 Valige oma masin loendist **Printeri valimine**.



4 Põhilised prindisätted, sh eksemplaride arv ja prinditav vahemik, valitakse aknas **Prindi**.

Edasijõudnute printimisfunktsioonide kasutamiseks klikkige printimise aknas valikul **Eelistused** või **Atribuudid** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 59).

5 Printimisülesande käivitamiseks klõpsake nupul **OK** või **Prindi** aknas **Prindi**.

Printimise põhifunktsioonid

Printimisülesande tühistamine

Kui prinditöö on prinditööde loendis või prindispuuleris ootel, saate selle tühistada järgmiselt:

- Sellesse aknasse pääsemiseks võite lihtsalt topeltklõpsata masina ikoonil ( ) Windowsi tegumiribal.
- Hetkel käimasoleva töö saate katkestada, kui vajutate juhtpaneelil (**Stop/Clear**.

Printimise põhifunktsioonid

Prindieelistuste avamine

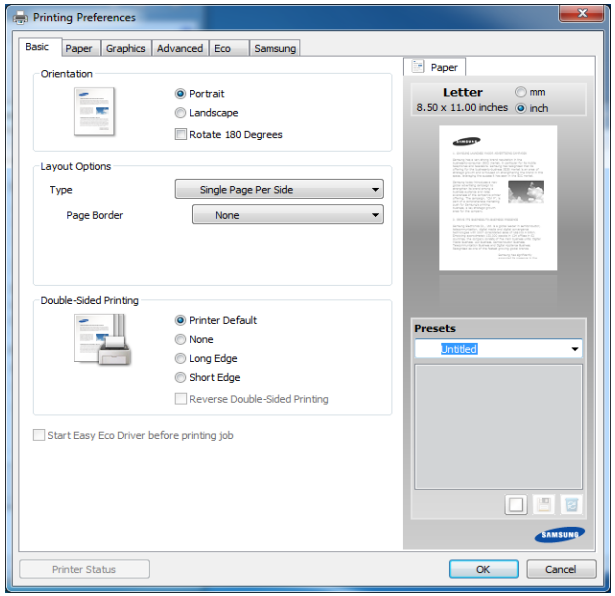
- Aken **Prindieelistused** võib sõltuvalt kasutatavast seadmest käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatust erineda.
- Kui valite suvandi menüüs **Prindieelistused**, võib ilmuda hoiatusmärgis või . Märk tähendab, et teatud suvandi saab valida, kuid see ei ole soovitatav, ja märk tähendab, et seda suvandit ei saa valida masina sätete või keskkonna tõttu.

1 Avage dokument, mida soovite printida.

2 Valige failimenüüst valik **Prindi**. Ilmub aken **Prindi**.

3 Valige oma masin loendist **Printeri valimine**.

4 Klõpsake **Atribuudid** või **Eelistused**.



Masina hetkeolekut saate kontrollida, vajutades **Printer Status** nupule (vt „Programmi Samsung Printer Status kasutamine” lk 271).

Lemmiksätte kasutamine

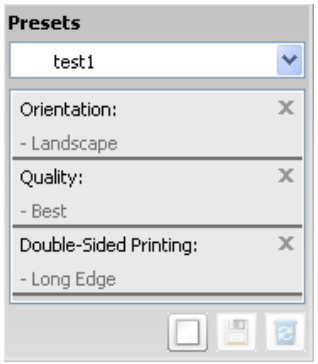
Suvand **Presets**, mis kuvatakse igal eelistuste vahekaardil (v.a vahekaardil **Samsung**), võimaldab teil hetkel valitud eelistused hilisemaks kasutamiseks salvestada.

Jaotise **Presets** elemendi salvestamiseks toimige järgmiselt:

Printimise põhifunktsioonid

1 Muutke igal vahekaardil sätteid vastavalt vajadusele.

2 Sisestage elemendile soovitud nimi sisendkasti **Presets**.



3 Klõpsake (**Add**). Jaotise **Presets** salvestamisel salvestatakse kõik hetkel määratud seadistused.

Valige lisavõimalusi ja klõpsake (**Update**), seaded lisatakse teie tehtud eelseadetele. Salvestatud sätete kasutamiseks valige need **Presets** rippmenüüst. Masin prindib nüüd teie valitud eelistuste järgi. Salvestatud seadistuse kustutamiseks valige see **Presets** rippmenüüst ja vajutage (**Delete**).

Teil on võimalik ka printeri vaikesätted taastada, valides ripploendist **Presets** suvandi **Default Preset**.

Spikri kasutamine

Valige üksus,mille kohta infot tahate **Prindieelistused** aknas ja vajutage **F1** nuppu oma klaviatuuril.

Ökoprintimine

Funktsioon **Eco** vähendab tooneri ja paberi kulu. Funktsioon **Eco** võimaldab teil säästa printimistarbeid ja aitab teil ökoloogiliselt sõbralikult printida.

Kui vajutate **Öko** nuppu juhtpaneelil, lülitub ökorežiim sisse. Ökorežiimi vaikeseadeks on **Double-sided printing** (**Long Edge**), **Multiple Pages per Side** (2), **Skip blank pages**, ja **Toner Save**.

Sõltuvalt teie printerist ei pruugi funktsioon **Skip blank pages** korralikult töötada. Kui **Skip blank pages** funktsioon ei tööta korralikult, seadistage see funktsioon programmiga Easy Eco Driver (vt „Easy Eco Driver” lk 264).

Ökorežiimi valimine juhtpaneelilt

- Seadme draiveris määratud seadistused tühistavad juhtpaneelilt määratud seadistused.
- Menüüdele ligipääs võib mudelite lõikes erineda (vt „Menüüle ligipääs” lk 33).
- Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.

1 Valige juhtpaneelil (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Eco Settings**.

2 Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.

- **Default Mode:** Valige see, et ökorežiim sisse või välja lülitada. (Kahepoolne (pika servaga)/Toonerisääst/Kaheleheline/Tühje lehti vahele jättev)
  - **Off**: Lülitab ökorežiimi välja.
  - **On**: Lülitab ökorežiimi sisse.

Kui lülitate sisse parooliga ökorežiimi teenuses SyncThru™ Web Service (**Settings** vahekaart > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**), siis ilmub **On force** -teade. Ökorežiimi seisundi muutmiseks peate sisestama parooli.

- **Change Template:** Järgige Syncthru™ Web Service seadistusi. Enne selle üksuse valimist peate ökofunktsiooni seadma süsteemis SyncThru™ Web Service> **Settings** sakil > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**.

3 Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.

Setting eco mode on the driver

Avage ökorežiimi seadistamiseks Öko sakk. Kui näete öko kujutist ( ), on ökorežiim järelikult sisse lülitatud.

Öko võimalused

- **Printer Default:** Järgib masina juhtpaneeli seadistusi.
- **None:** Lülitab ökorežiimi välja.
- **Eco Printing:** Lülitab ökorežiimi sisse. Aktiveerige erinevad öko-üksused, mida soovite kasutada.
- **Password:** Kui administraator on ökorežiimi sisse lülitanud, peate seisundi muutmiseks sisestama parooli.

Printimise põhifunktsioonid

Tulemuste simulaator

Result Simulator näitab süsinikdioksiidi vähenemist, elektrisäästu ja kokku hoitud paberihulka vastavalt teie valitud sätetele.

- Tulemused arvutatakse põhimõttel, et väljalülitatud ökorežiimiga on prinditud paberi koguhulk ilma tühja leheta sada lehekülge.
- Uurige lisateavet arvutusvalemi kohta CO2, energia ja paberi osas **IEA**, Jaapani Sise- ja Sideministeeriumi indeksist ning veebilehelt www.remanufacturing.org.uk. Igal mudelil on erinev indeks.
- Voolutarve printimisrežiimis viitab selle masina keskmisele voolutarbele printimise ajal.
- Tegelik säästetud või vähendatud kogus võib sõltuda kasutatavast operatsioonisüsteemist, arvutusvõimsusest, rakendustarkvarast, ühendusviisist, kandjast ja selle suurusest, töö keerukusest jne.

Üldine kopeerimine

Printimise erifunktsioonid leiate Edasijõudnute juhendist (vt „Kopeerimise menüü” lk 184).

Üldine kopeerimine

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu (kopeeri).
2. Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 54).
3. Kopeerimise sätete, sealhulgas **Reduce/Enlarge**, **Darkness**, **Contrast**, **Original** jne muutmiseks kasutage juhtpaneeli nuppusid (vt „Sätete muutmine iga koopia jaoks” lk 63).
4. Vajadusel sisestage koopiate arv, kasutades noole- või numbriklahve.
5. Vajutage **(Start)**.

Kui peate tühistama kopeerimistöö poole pealt, vajutage **Stop/Clear** ja kopeerimine peatatakse.

Sätete muutmine iga koopia jaoks

Teie masin pakub kopeerimiseks vaikesätted, nii et saate kiiresti ja hõlpsalt kopeerida. Kui soovite siiski iga kopeerimistöö jaoks sätteid muuta, kasutage juhtpaneelil olevaid kopeerimise funktsiooni nuppe.

- Kui vajutate kopeerimise suvandite määramise ajal (**Stop/Clear**) nuppu, kaovad kõik olemasolevale kopeerimistööle valitud suvandid ning taastuvad vaikeseaded. Või taastatakse nende vaikeolek automaatselt pärast seda, kui seade lõpetab poolelioleva kopeerimise.
- Menüüdele ligipääs võib mudelite lõikes erineda (vt „Menüüle ligipääs” lk 33).
- Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.

Tumedus

Kui teil on heleda kirja ja tumedate kujutistega originaaldokument, siis saate hõlpsamini loetava dokumendi tegemiseks heledust reguleerida.

Üldine kopeerimine

1. Valige juhtpaneelil (kopeeri) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Darkness**.

   Või vajutage tumeduse nuppu juhtpaneelil.

2. Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.

   Näiteks on **Light+5** kõige heledam ja **Dark+5** kõige tumedam.

3. Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage (**Stop/Clear**).

Kontrastsus

Kontrastsuse menüü võimaldab teil suurendada või vähendada erinevust pildi heledate ja tumedate osade vahel.

1. Valige juhtpaneelil (kopeeri) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Contrast**.

2. Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**. Valige kontrastsuse suurendamiseks **Dark** ja selle vähendamiseks **Light**.

3. Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage (**Stop/Clear**).

Originaal

Originaaldokumendi sätet kasutatakse koopia kvaliteedi parandamiseks, valides käesoleva koopia jaoks dokumendi.

1. Valige juhtpaneelil (kopeeri) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original**.

2. Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.

   - **Text**: kasutage originaalide puhul, mis sisaldavad enamuses teksti.
   - **Text/Photo**: kasutage originaalide puhul, mis sisaldavad nii teksti kui ka fotosid.

   Kui printimistulemuse tekst on udune, valige selge teksti saamiseks **Text**.

   - **Photo**: kasutage originaalide puhul, millel on ainult fotod.

3. Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage (**Stop/Clear**).

Vähendatud või suurendatud koopiad

Koopiate kujutisi saab vähendada või suurendada alates 25% kuni 400%, kui kopeerite originaaldokumente skaneerimisklaasilt.

- Sõltuvalt mudelist või lisatarvikutest ei pruugi see funktsioon saadaval olla (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 10).
- Kui masin on ökorežiimis, ei ole vähendamise ja suurendamise funktsioonid saadaval.

Üldine kopeerimine

Valimine ettemääratletud koopiasuurustest

1. Valige juhtpaneelil (kopeeri) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge**.
2. Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.
3. Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage (**Stop/Clear**).

Koopia skaleerimine skaleerimismäära otsese sisestamisega

1. Valige juhtpaneelil (kopeeri) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** > **Custom**.
2. Sisestage numbriklahvistiku abil soovitud koopia suurus.
3. Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.
4. Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage (**Stop/Clear**).

Kui te teete vähendatud koopiat, võivad ilmuda koopia alumisele äärele mustad jooned.

ID-kaardi kopeerimine

Teie seade saab kahepoolseid originaale ühele lehele printida.

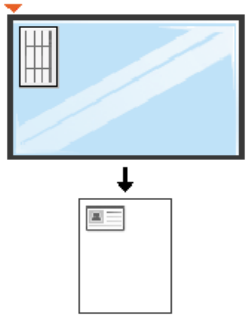
Seade prindib originaaldokumendi ühe poole paberi ülemisele poolele ja teise poole paberi alumisele poolele ning originaali suurust ei vähendata. See funktsioon on kasulik, kui kopeerite väikeseid objekte, näiteks visiitkaarte.

- Selle funktsiooni kasutamiseks tuleb originaaldokument asetada skanneriklaasile.
- Kui masin on ökorežiimis, ei ole see funktsioon saadaval.
- Parema pildikvaliteedi saavutamiseks valige juhtpaneelil (kopeeri) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type** > **Photo**.

Üldine kopeerimine

1 Vajutage juhtpaneelil nuppu **ID Copy**.

2 Asetage originaal eesmise küljega allapoole skaneerimisklaasil kohale, kus on allpool näidatud nooled. Seejärel sulgege skanneri kaas.

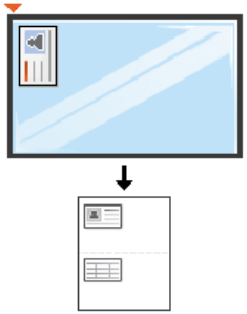


3 Näidikule ilmub kiri **Place Front Side and Press [Start]**.

4 Vajutage **Start**.

Masin hakkab skaneerima esikülge ja näitab kirja **Place Back Side and Press [Start]**.

5 Pöörake originaal ümber ja asetage see skanneriklaasil kohale, kus on allpool näidatud nooled. Seejärel sulgege skanneri kaas.



6 Vajutage **Start**.

- Kui te ei vajuta nuppu (**Start**), kopeeritakse ainult esimene pool.
- Kui originaaldokument on suurem kui printimisala, ei pruugi kõik osad saada prinditud.

Üldine skannimine

Skannimise erifunktsioonid leiate Edasijõudnute juhendist (vt „Skaneerimisfunktsioonid” lk 237).

Üldine skaneerimine

See on tavaline viis teie originaalide skaneerimiseks.

See on USB-ühendusega seadmete põhiline skaneerimismeetod.

- Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.
- Kui soovite skaneerida võrguühendust kasutades, vaadake Edasijõudnute juhendit (vt „Skaneerimine võrguühendusega seadme puhul” lk 245).

1 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 54).

2 Valige juhtpaneelil (skaneerimine) > **Scan to PC** > **Local PC**.

Kui näete teadet **Not Available**, kontrollige pordiühendust või valige **Enable Scan from Device Panel** menüüs **Samsung Easy Printer Manager** > **Switch to advanced mode** > **Scan to PC Settings**.

3 Valige soovitud rakendusprogramm ja vajutage nuppu **OK**.

Vaikesäte on **My Documents**.

Te saate lisada või kustutada skaneeritud faili salvestamise kausta programmis **Samsung Easy Printer Manager** > **Switch to advanced mode.** > **Scan to PC Settings**.

4 Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.

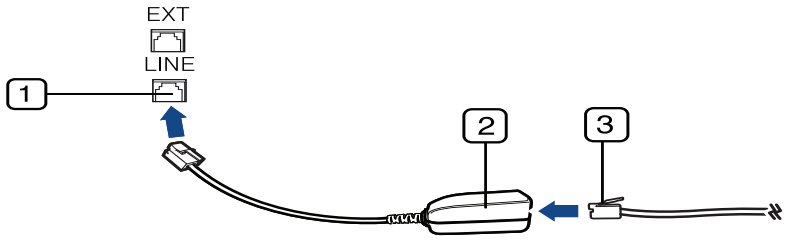
5 Skaneerimine algab.

Skaneeritud pilt salvestatakse arvuti kausta **C:\Kasutajad\kasutaja nimi\Minu dokumendid**. Salvestatud kaust võib sõltuvalt kasutatavast operatsioonisüsteemist ja rakendusest erineda.

Põhiline faksimine

- Seda funktsiooni ei toeta mudel SCX-470x Series (vt „Juhtpaneeli ülevaade” lk 26).
- Faksimise erifunktsioonid leiate Edasijõudnute juhend (vt „Faksi funktsioonid” lk 248).

- Te ei saa kasutada seda seadet faksiaparaadina internetitelefoni kaudu. Lisateavet saate oma internetiteenuse pakkujalt.
- Soovitame kasutada traditsioonilisi analoogtelefoni teenuseid (PSTN: üldkasutatav telefonivõrk), kui ühendate faksiaparaadi kasutamiseks telefoniliinid. Kui kasutate teisi internetiteenuseid (DSL, ISDN, VoIP), saate mikrofiltrit kasutades ühenduse kvaliteeti parandada. Mikrofilter kõrvaldab ebavajaliku mürasignaali ja parandab ühenduse kvaliteeti või internetikvaliteeti. Kuna DSL-i mikrofilter ei ole seadmega kaasas, võtke selle kasutamiseks ühendust oma internetiteenuse pakkujaga.



1 Liiniport
2 Mikrofilter
3 DSL-modem/telefoniliin
(Vt „Tagantvaade” lk 25).

- SCX-470x Series ei toeta faksifunktsioone.

Ettevalmistumine faksimiseks

SCX-470x Series ei toeta faksifunktsioone.

Enne faksi saatmist või vastuvõtmist peate kaasasoleva liinijuhtme telefoni seinapistikuga ühendama (vt „Tagantvaade” lk 25). Ühendamise kohta leiate lisateavet Kiirpaigaldusjuhend. Telefoniühenduse loomise viis erineb riigiti.

Faksi saatmine

- Originaale saate asetada kas dokumendisööturisse või skaneerimisklaasile. Kui asetate originaale nii dokumendisööturisse kui ka skaneerimisklaasile, loeb seade esmalt dokumendisööturisse asetatud dokumente (nendel on skaneerimisel suurem prioriteetsus).
- SCX-470x Series ei toeta faksifunktsioone.

Põhiline faksimine

1. Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 54).
2. Vajutage juhtpaneelil nuppu (faks).
3. Kohandage eraldusvõimet ja tumedust vastavalt oma fakside vajadusele (vt osa „Dokumendi sätete kohandamine” lk 70).
4. Sisestage sihtkoha faksi number.
5. Juhtpaneelil vajutage **(Start)**. Seade alustab skannimist ja faksi saatmist sihtkohtadesse.

- Kui soovite faksi saata otse oma arvutist, kasutage programmi Samsung Network PC Fax (vt „Faksi saatmine arvutist” lk 249).
- Faksimistöö katkestamiseks vajutage (**Stop/Clear**) enne, kui masin saatmist alustab.
- Kui kasutate skaneerimisklaasi, kuvab seade teate, milles palub asetada järgmise lehe.

Faksi saatmine käsitsi

See meetod on faksi saatmiseks, kasutades juhtpaneelil suvandit (**On Hook Dial**). Kui teie masin on kõnetoruga mudel, saate faksi saata kõnetoru abil (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

1. Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 54).
2. Vajutage juhtpaneelil nuppu (faks).
3. Kohandage eraldusvõimet ja tumedust vastavalt oma fakside vajadusele (vt osa „Dokumendi sätete kohandamine” lk 70).
4. Vajutage juhtpaneelil nuppu **On Hook Dial** või tõstke telefonitoru hargilt.
5. Sisestage juhtpaneelil olevate numbriklahvide abil faksinumber.
6. Vajutage juhtpaneelil nuppu **(Start)**, kui kuulete kaugfaksiseadmest kõrget faksisignaali.

Faksi saatmine mitmesse sihtkohta

Saate kasutada mitmiksaatmise funktsiooni, mis võimaldab teil saata faksi mitmesse sihtkohta. Originaalid salvestatakse automaatselt mällu ja saadetakse kaugjaama. Pärast edastamist kustutatakse originaalid automaatselt mälust (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

Selle funktsiooniga ei saa fakse saata, kui olete valinud suvandiks ülipeene eralduse või kui faks on värviline.

Põhiline faksimine

1 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 54).

2 Vajutage juhtpaneelil nuppu (faks).

3 Kohandage eraldusvõimet ja tumedust vastavalt oma fakside vajadusele (vt osa „Dokumendi sätete kohandamine” lk 70).

4 Valige juhtpaneelil (**Menu**) > **Fax Feature** > **Multi Send**.

5 Sisestage esimese vastuvõtva faksiaparaadi number ja vajutage nuppu **OK**.

Te võite vajutada kiirvalimisklahve või valida grupile saatmise numbri, kasutades (**Address book**) nuppu (vt Edasijõudnutele juhendit).

6 Sisestage teine faksinumber ja vajutage nuppu **OK**.

Ekraanil kuvatakse teade, milles palutakse teil sisestada faksinumber, kuhu dokument saadetakse.

7 Teiste faksinumbrite sisestamiseks vajutage nuppu **OK**, kui ekraanil kuvatakse **Yes** ning seejärel korrake samme 5 ja 6. Saate lisada kuni 10 sihtkohta.

Kui olete rühmavalimisnumbri sisestanud, ei saa te sisestada enam teisi rühmavalimisnumbreid.

8 Kui olete lõpetanud faksinumbrite sisestamise, valige **No** viibal **Another No.?** ning seejärel vajutage nuppu **OK**.

Seade alustab faksi saatmist vastavalt sisestatud numbrite järjestusele.

Faksi vastuvõtmine

SCX-470x Series ei toeta faksifunktsioone.

Teie seade on eelseadistatud faksirežiimile. Kui teile saadetakse faks, vastab seade kõnele määratud arvu helinate järel ja faks võetakse automaatselt vastu.

Dokumendi sätete kohandamine

SCX-470x Series ei toeta faksifunktsioone.

Enne faksi saatmise alustamist saate muuta allolevaid sätteid vastavalt oma originaali olekule, et saavutada parim kvaliteet.

Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.

Resolution

Dokumendi vaikeseadistused tagavad head tulemused, kui kasutate tavalisi tekstipõhiseid originaale. Kui saadate originaale, mille kvaliteet on kehv või mis sisaldavad pilte, saate kohandada eraldusvõimet, et tagada parema kvaliteediga faksid.

1 Valige juhtpaneelil (faks) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Resolution**.

2 Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.

- **Standard**: Originaalid, millel on normaalsuuruses tähemärgid.
- **Fine**: Originaalid, millel on väikesed tähemärgid või peenikesed jooned või originaalid, mille printimiseks on kasutatud maatriksprinterit.
- **Super Fine**: Originaalid, millel on väga peened üksikasjad. Režiim **Super Fine** on lubatud ainult siis, kui seade, millega teie oma suhtleb, toetab ülipeent eraldusvõimet.

- Mälu edastamise jaoks pole režiim **Super Fine** saadaval. Eraldusvõime sätteks muudetakse automaatselt **Fine**.
- Kui teie seadme eraldusvõime olekuks on seadistatud **Super Fine** ning faksiseade, millega teie oma suhtleb, ei toeta eraldusvõimet **Super Fine**, edastab seade fakse kõrgeimas eraldusvõimerežiimis, mida teine faksiseade toetab.

- **Photo Fax**: originaalid, millel on halle varje või fotosid.
- **Color Fax**: Värvilised originaalid.

- Selles režiimis ei ole mäluedastus võimalik.
- Värvilise faksi saatmine on võimalik ainult siis, kui ühendusega masin toetab värvilise faksi vastuvõttu ja te saadate faksi käsitsirežiimis.

3 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage (**Stop/Clear**).

Darkness

Saate valida originaaldokumendi tumeduse taseme.

Tumeduse säte rakendatakse aktiivsele faksitööle. Vaikeseadistuse muutmiseks (vt „Faksimenüü” lk 191).

1. Valige juhtpaneelil (faks) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Darkness**.
2. Valige soovitud tumeduse tase.
3. Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage (**Stop/Clear**).

3. Hooldus

See peatükk sisaldab teavet teie seadmega kasutatava varustuse, tarvikute ja varuosade soetamise kohta.

- Tarvikute ja lisaseadmete tellimine 74
- Pakutavad kulumaterjalid 75
- Kasutatavad varuosad 76
- Tooneri jaotumise ühtlustamine 77
- Toonerikasseti asendamine 78
- Tarvikute kasutusea järgimine 80
- Tooneri tühjenemise häire seadistamine 81
- Seadme puhastamine 82

Tarvikute ja lisaseadmete tellimine

Tarvikute valik võib riigiti erineda. Pakutava varustuse ja varuosade nimekirja küsige oma müügiesindajalt.

Samsung-i poolt heakskiidetud tarvikute ja varuosade tellimiseks võtke ühendust kohaliku Samsung edasimüüjaga või jaemüüjaga, kelle käest oma seadme ostsite. Teabe saamiseks hooldusteenuste kohta võite külastada veebisaiti **www.samsung.com/supplies** (valige oma riik/piirkond).

Pakutavad kulumaterjalid

Tarvikute kasutusea lõpule jõudmisel saate oma seadme jaoks tellida järgmist tüüpi tarvikuid:

Tüüp	Keskmine kasutusiga[a]	Osa nimi
Standardse tootlikkusega toonerikassett	Umbes 1500 lehekülge	MLT-D103S
Kõrge kasutusega toonerikassett	Umbes 2500 lehekülge	MLT-D103L

a. Hinnanguline kasutusiga vastavalt standardile ISO/IEC 19752.

Toonerikasseti kasutusiga võib sõltuvalt kasutatavatest suvanditest ja pildi piirkonna protsendist ning töörežiimist varieeruda.

Uued toonerikassetid või muud kulumaterjalid tuleb osta samas riigis, kus seadet kasutate. Vastasel juhul ei ühildu uued toonerikassetid ja muu varustus teie seadmega, sest toonerikassettidel ja muul varustusel on vastava riigi tingimustele kohandatud teistsugune konfiguratsioon.

Samsung ei soovita kasutada Samsung järelturu ja mitteoriginaalseid toonerikassette, näiteks taastäidetud või taastatud kassette. Samsung ei saa garanteerida Samsung järelturu ja mitteoriginaalsete toonerikassettide kvaliteetsust. Samsung järelturu või mitteoriginaalse toonerikasseti kasutamise tõttu vajalikud hooldus- või remonditööd ei kuulu seadme garantii alla.

Kasutatavad varuosad

Varuosade soetamiseks võtke ühendust sama edasimüüjaga, kelle käest seadme ostsite. Varuosade vahetamist võib teostada ainult volitatud teenusepakkuja, edasimüüja või jaemüüja, kelle käest seadme ostsite. Garantii ei kata mis tahes varuosade vahetamist pärast nende „keskmise kasutusea" lõpule jõudmist.

Varuosasid vahetatakse kindlate perioodide järel, et vältida prindikvaliteedi ja paberisöötmise probleeme, mille põhjuseks on kulunud osad (vt allolevat tabelit). Eesmärgiks on säilitada teie seadme tipptasemel töökeskkond. Allolevad varuosad peaks vahetama välja pärast nende kasutusea lõppu.

Komponendid	Keskmine kasutusiga[a]
Dokumendisööturi kummipadi	Umbes 20 000 lehekülge
Ülekanderullik	Umbes 100 000 lehekülge
Kinnitusplokk	Umbes 50 000 lehekülge
Paberivõturull	Umbes 50 000 lehekülge
Viivitusrullik	Umbes 50 000 lehekülge
Edastusrullik	Umbes 50 000 lehekülge
Toiterullik	Umbes 50 000 lehekülge

a. Seda mõjutab kasutatav operatsioonisüsteem, arvuti võimsus, rakendustarkvara, ühendusviis, kandja, formaat ja töö keerukus.

Tooneri jaotumise ühtlustamine

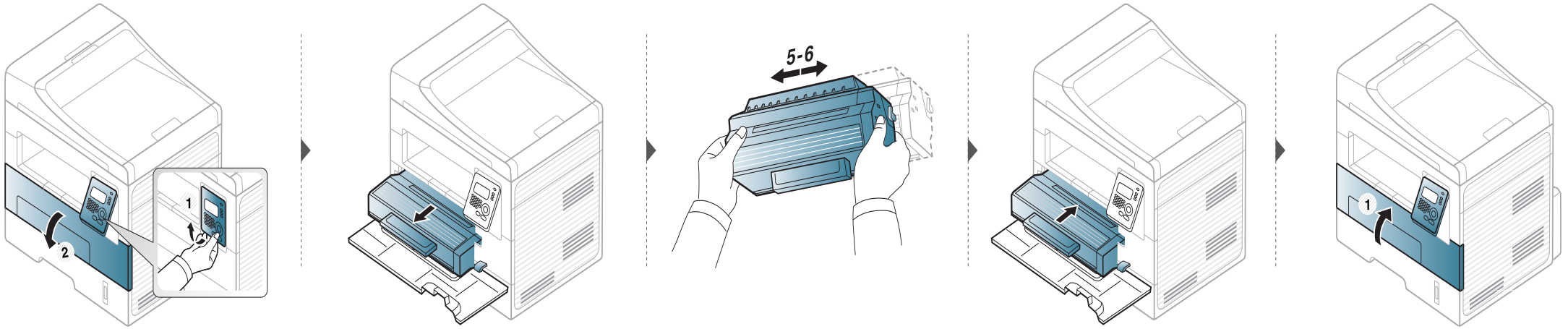
Toonerikasseti kasutusaeg hakkab lõppema, kui:

- esineb valgeid triipe või heledaid alasid ja/või tumeduse erinevust külgede vahel.
- **Status** LED vilgub punaselt.

Sellisel juhul saate ajutiselt printimiskvaliteeti parandada kassetti allesjäänud tooneri ühtlustamisega. Teatud juhtudel võib väljaprint olla hele või ilmuda valgeid triipe ka pärast tooneri ühtlustamist.

Kui toonerit satub teie riietele, pühkige see kuiva riidelapiga ära ja peske riideeset külma veega: kuum vesi kinnitab tooneri kanga külge.

Ärge puudutage toonerikasseti rohelist alumist poolt. Kasutage kasseti käepidemeid, et vältida selle osa puudutamist.

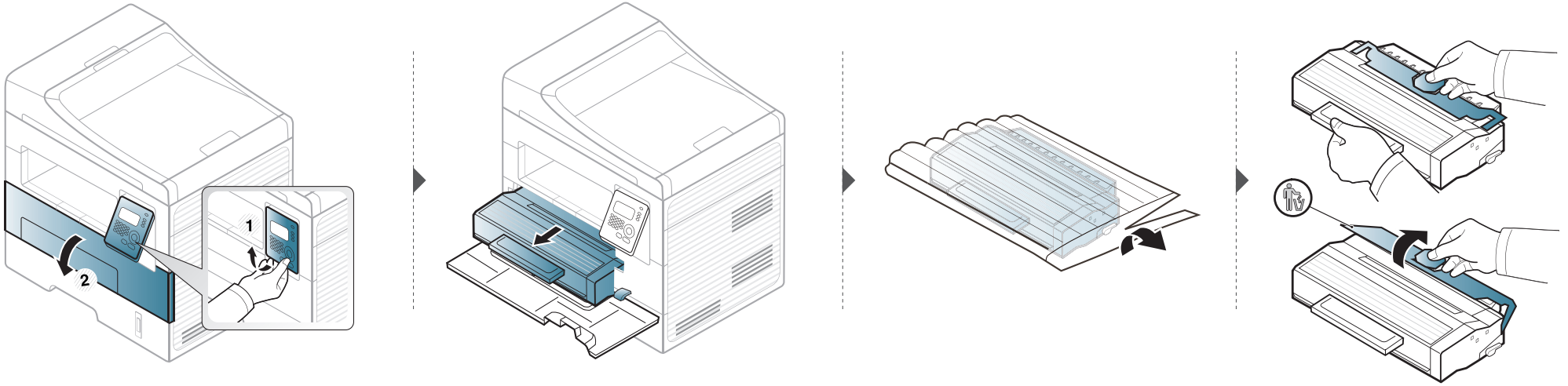


Toonerikasseti asendamine

- Ärge kasutage toonerikasseti pakendi avamiseks teravaid esemeid nagu nuga või käärid. Need võivad kasseti trumlit kriimustada.
- Kui toonerit satub teie rõivastele, siis pühkige see kuiva lapiga ära ja peske rõivaid külma veega. Kuum vesi kinnitab tooneri kanga külge.
- Raputage toonerikassetti põhjalikult, see suurendab esmast prindikvaliteeti.
- Ärge puudutage toonerikasseti rohelist alumist poolt. Kasutage kasseti käepidemeid, et vältida selle osa puudutamist.

Toonerikasseti asendamine

Kui toonerikassett on jõudnud oma kasutusaja lõpuni, lõpetab masin printimise.



Tarvikute kasutusea järgimine

Kui sageli tekib paberiummistus või probleeme printimisel, kontrollige seadme prinditud või skannitud lehekülgede arvu. Vajadusel asendage vastav osa.

Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.

1. Valige juhtpaneelil (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Supplies Life**.
2. Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.
   - **Supplies Info**: prinditakse tarvikute teabelehekülg.
   - **Total**: kuvatakse prinditud lehekülgede koguarv.
   - **ADF Scan**: kuvatakse dokumendisööturiga prinditud lehekülgede arv.
   - **Platen Scan**: kuvatakse skaneerimisklaasil skaneeritud lehekülgede arv.
3. Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage (**Stop/Clear**).

Tooneri tühjenemise häire seadistamine

Kui tooneri hulk kassetis on madal, ilmub teade või LED-märgutuli, mis soovitab kasutajal toonerikassetti vahetada. Saate valida, kas see teade või LED-märgutuli ilmub või mitte.

1. Valige juhtpaneelil (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Toner Low Alert**.
2. Valige soovitud suvand.
3. Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.

Seadme puhastamine

Kui printimisel ilmneb probleeme või kui kasutate seadet tolmuses keskkonnas, peate seadme parimas töökorras hoidmiseks ja kasutusea pikendamiseks seda regulaarselt puhastama.

- Masina korpuse puhastamine vedelikega, mis sisaldavad suures koguses alkoholi, lahusteid või muid tugevatoimelisi aineid, võib põhjustada värvimuutust või korpust kahjustada.
- Kui seade või selle ümbrus on tooneriga määrdunud, soovitame puhastamiseks kasutada veega niisutatud riidelappi või salvrätti. Tolmuimeja kasutamisel lendub tooner õhku ja see võib teid kahjustada.
- Printimise käigus võib seadme sisemusse koguneda paberi- ja tooneriosakesi ning tolmu. See võib põhjustada prindikvaliteediga seotud probleeme, näiteks tooneriplekke või määrimist. Masina sisemuse puhastamine kõrvaldab ja vähendab neid probleeme.

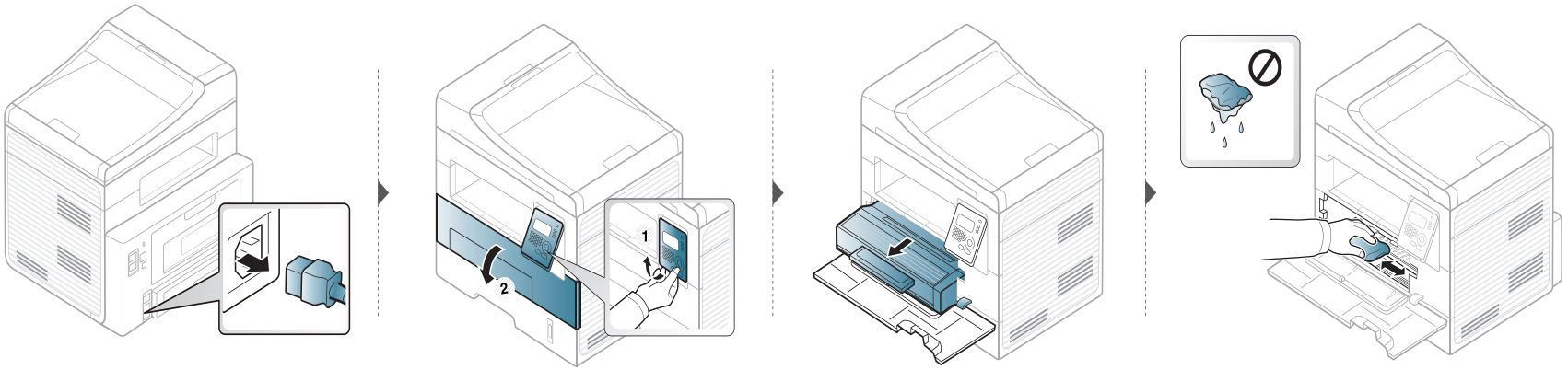
Väljastpoolt puhastamine

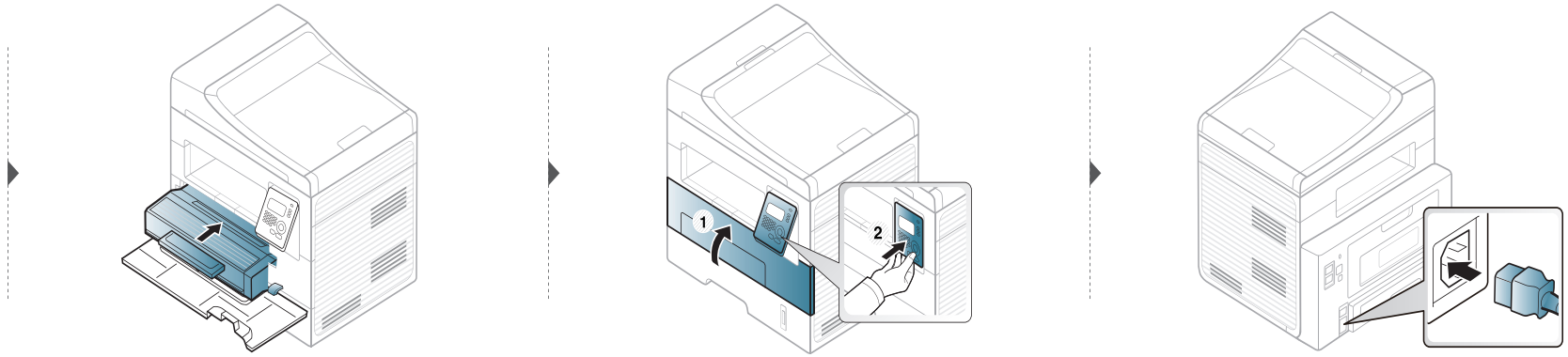
Kasutage seadme korpuse puhastamiseks pehmet, ebemevaba riidelappi. Niisutage lappi pisut vees, kuid olge ettevaatlikud, et vett ei tilguks masina peale ega sisemusse.

Seadme puhastamine

Sisemuse puhastamine

- Kasutage masina puhastamiseks mittehargnevat lappi.
- Kui teie masinal on toitelüliti, lülitage see enne masina puhastamist välja.
- Enne esikaane avamist sulgege esmalt väljastustugi.



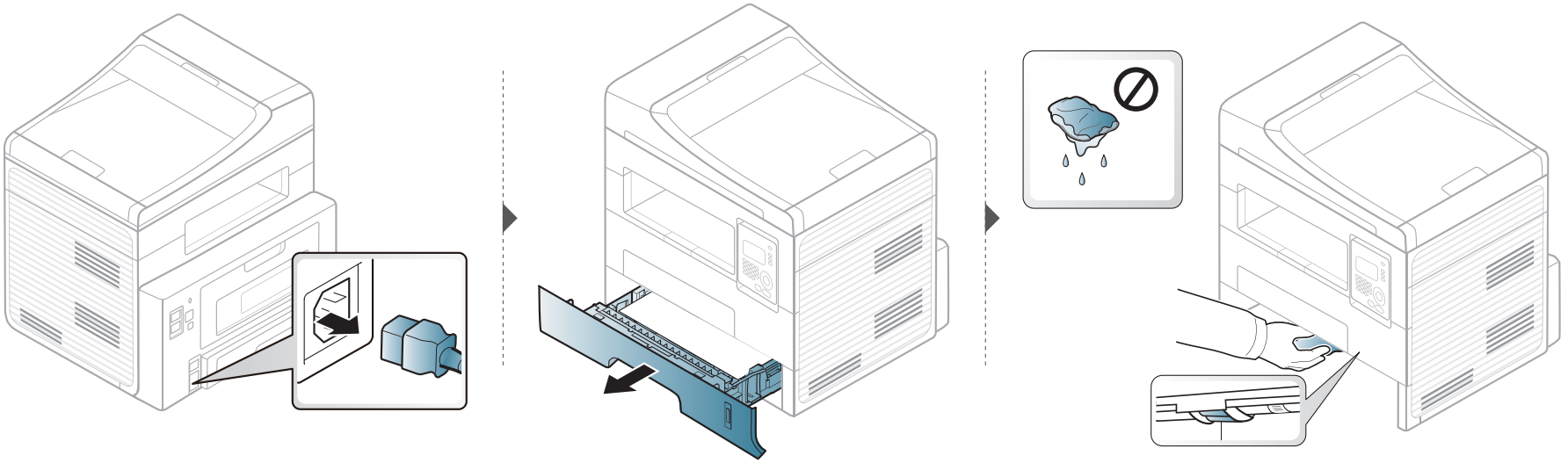


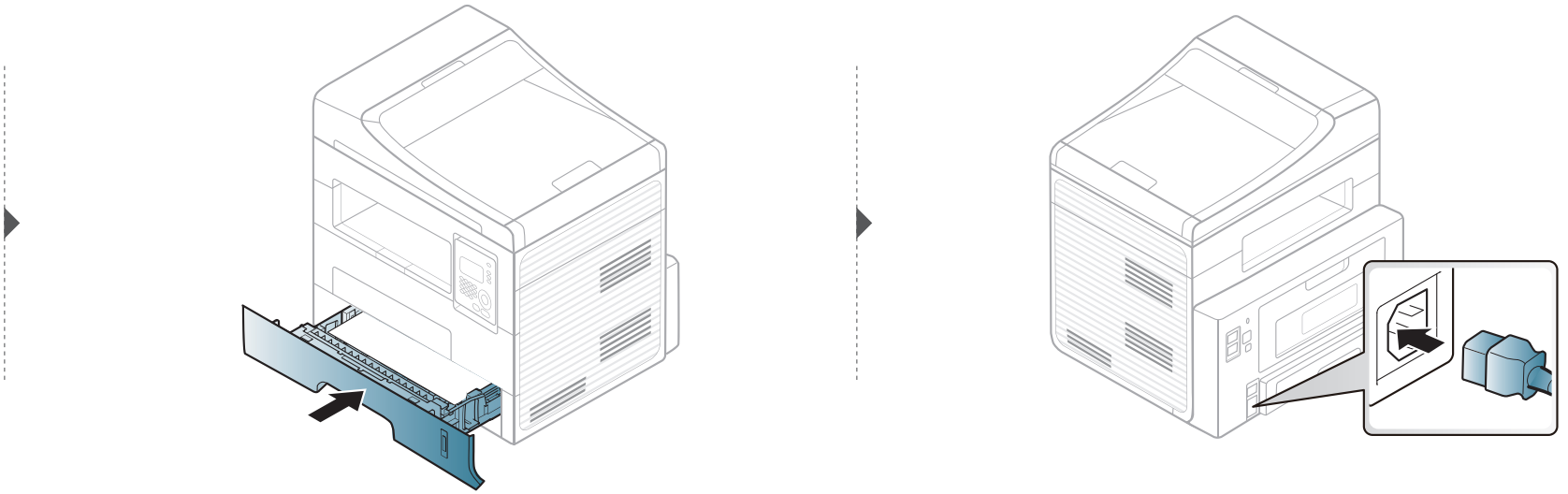
Seadme puhastamine

Paberivõturulli puhastamine

- Enne esikaane avamist sulgege esmalt väljastustugi.
- Kui teie masinal on toitelüliti, lülitage seda enne masina puhastamist.

Seadme puhastamine



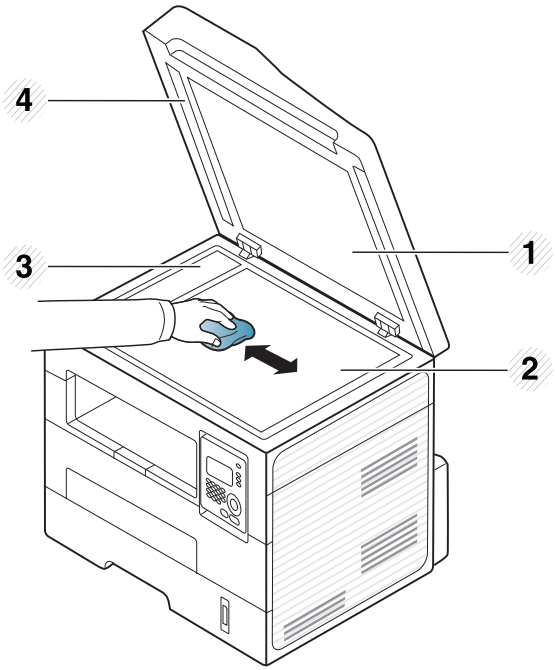


Seadme puhastamine

Skannimisseadme puhastamine

Skanneriploki puhtana hoidmine aitab tagada parima koopiate kvaliteedi. Soovitame skannimisseadet puhastada igal hommikul ja ka päeva jooksul, kui see on vajalik.

1. Niisutage pehmet, ebemevaba riidetükki või paberrätikut kergelt veega.
2. Tõstke ja avage skanneri kaas.
3. Pühkige skanneriklaasi pinda, kuni see on puhas ja kuiv.



1. Skanneri kaas
2. Skaneerimisklaas
3. Dokumendisööturi klaas
4. Valge riba

4 Pühkige skanneri kaane sisepinda ja valget osa senikaua, kuni need on puhtad ja kuivad.

5 Sulgege skanneri kaas.

4. Tõrkeotsing

See peatükk sisaldab kasulikku teavet olukordadeks, kui seadme töös tekib tõrge.

- **Nõuanded paberiummistuste vältimiseks 89**
- **Originaaldokumentide ummistuste kõrvaldamine 90**
- **Paberiummistuste kõrvaldamine 94**
- **Oleku LED-tule tõlgendamine 99**
- **Näidikule ilmuvate teadete tähendused 101**

Selles peatükis on kasulikke juhiseid juhuks, kui tekib tõrge. Kui teie masinal on kuvaekraan, kontrollige vea lahendamiseks esmalt sellele ilmuvat teadet. Kui te ei leia oma probleemile lahendust sellest peatükist, vaadake **Tõrkeotsingu** peatükki Edasijõudnutele Kasutusjuhend. Kui te ei leia lahendust Kasutusjuhend või kui probleem püsib, helistage teenindusse.

Nõuanded paberiummistuste vältimiseks

Õiget tüüpi kandja valimisega saab enamikku ummistusi vältida. Paberiummistuste vältimiseks järgige nimetatud juhiseid:

- Kindlustage, et reguleeritavad juhikud oleksid õiges asendis (vt „Salve ülevaade” lk 43).
- Ärge pange salve liiga palju paberit. Veenduge, et paberipakk ei ulatu salve siseküljele märgitud paberi ülempiirini.
- Ärge võtke printimise ajal salvest paberit välja.
- Enne salve laadimist painutage ja lehvitage paberipakki ning seadke korralikult virna.
- Ärge kasutage kortsus, niisket või tugevalt kõverdunud paberit.
- Ärge asetage salve korraga mitut paberi tüüpi.
- Kasutage ainult soovitatavaid prindikandjaid (vt „Prindikandjate andmed” lk 109).

Originaaldokumentide ummistuste kõrvaldamine

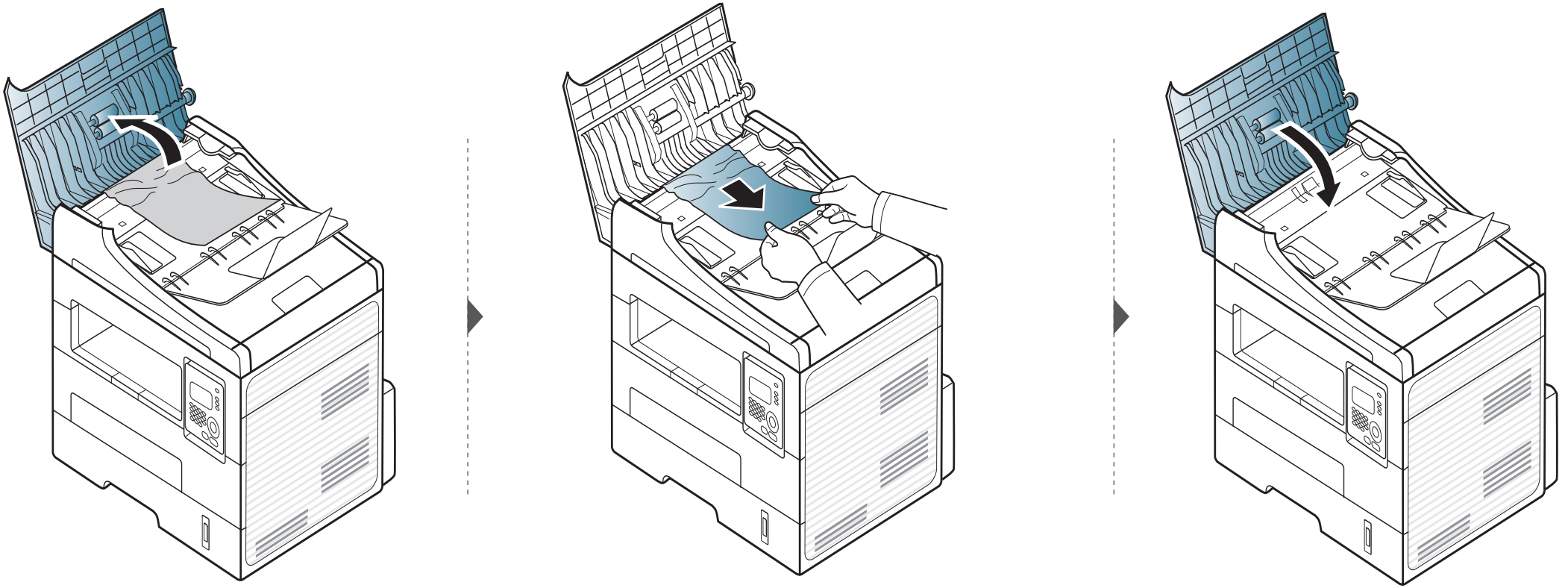
Kui dokumendisööturi läbimisel tekib originaaldokumendi ummistus, kuvatakse näidikule hoiatusteade.

Kinnijäänud dokumendi rebenemise vältimiseks eemaldage see aeglaselt ja ettevaatlikult.

Dokumendiummistuste vältimiseks kasutage paksu, õhukese või erinevate paberitüüpide puhul skaneerimisklaasi.

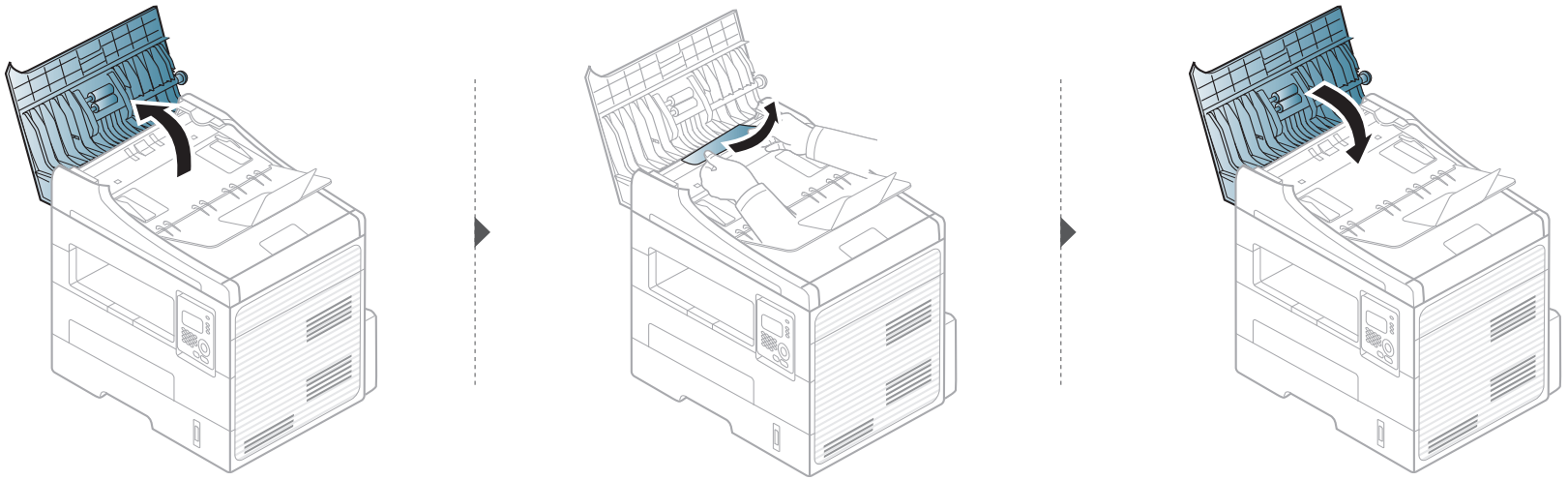
Originaaldokumentide ummistuste kõrvaldamine

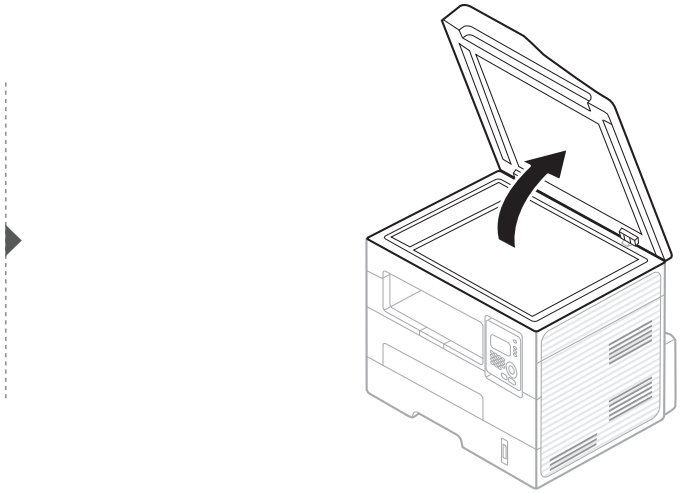
Originaalpaberi ummistus skanneri ees

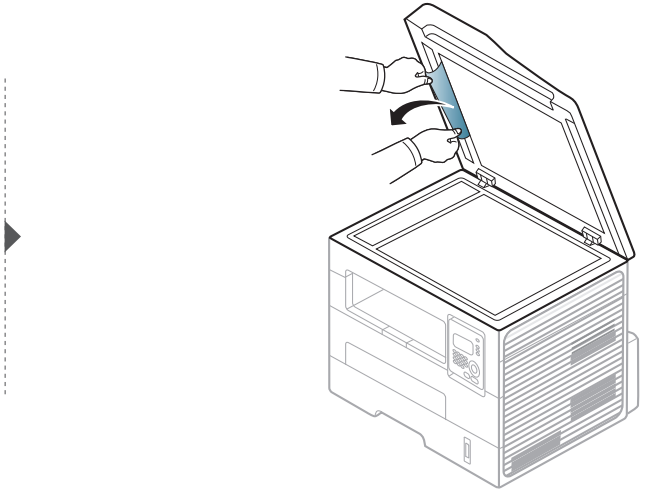


Originaaldokumentide ummistuste kõrvaldamine

Originaalpaberi ummistus skanneri sees





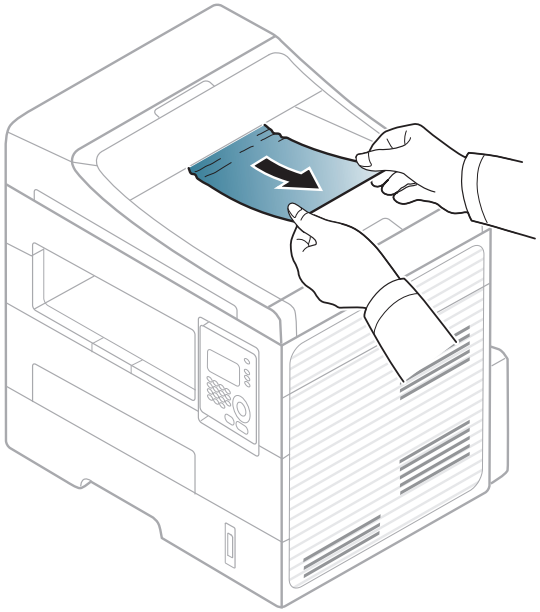


Originaaldokumentide ummistuste kõrvaldamine

Originaalpaberi ummistus skanneri väljutusalas

1 Eemaldage dokumendisööturist kõik allesoleval lehed.

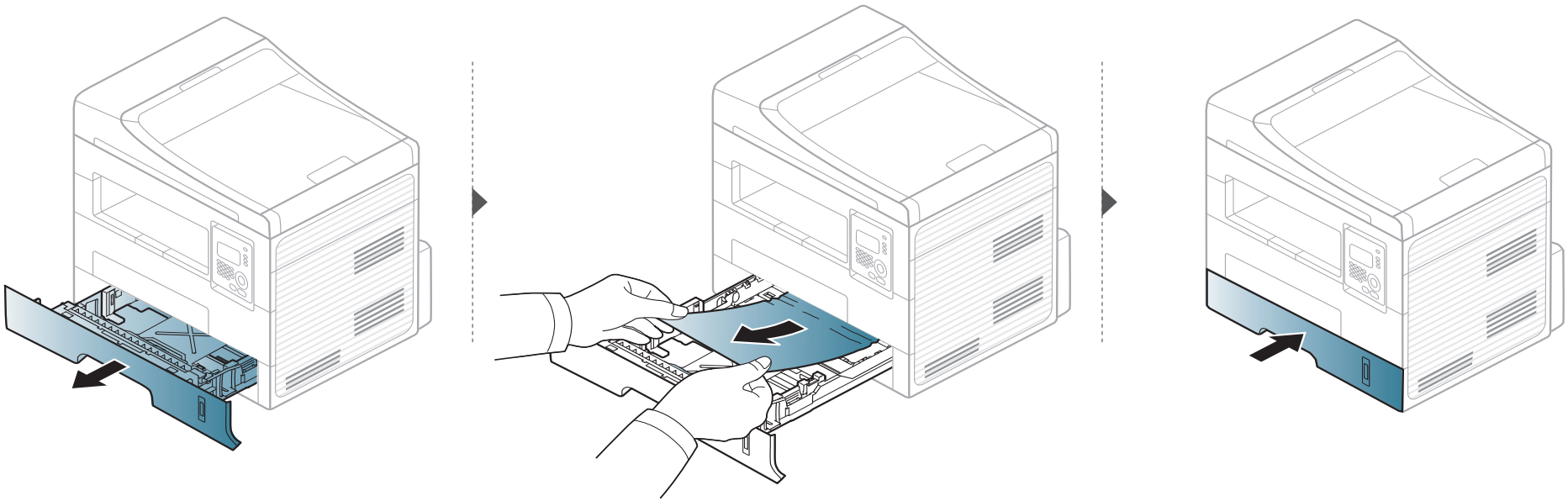
2 Eemaldage dokumendisööturist ettevaatlikult kinnijäänud paber.



Paberiummistuste kõrvaldamine

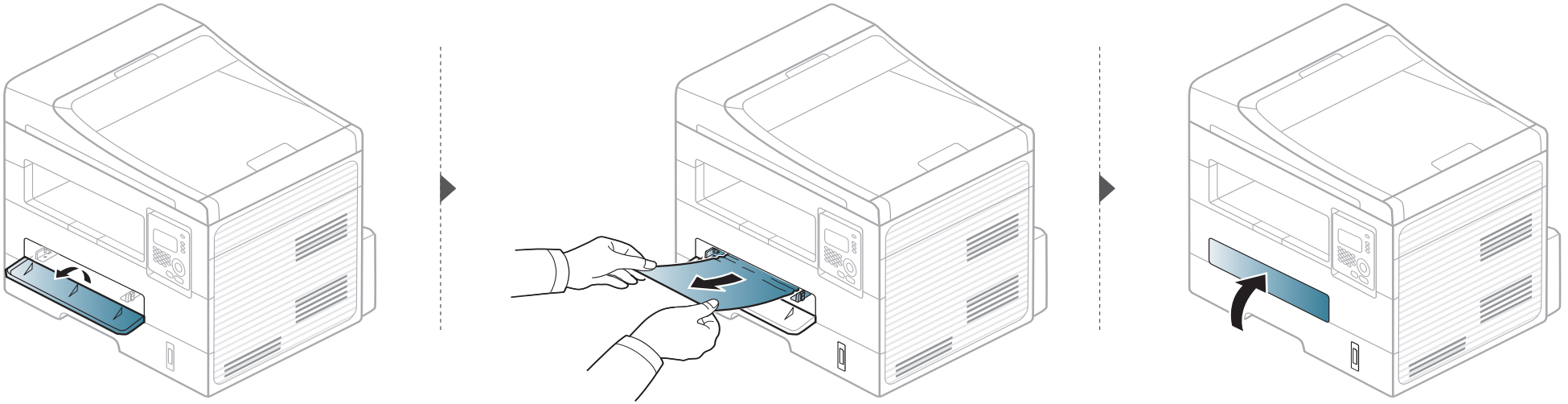
Paberi rebenemise vältimiseks tõmmake ummistunud paber aeglaselt ja ettevaatlikult välja.

Salves



Paberiummistuste kõrvaldamine

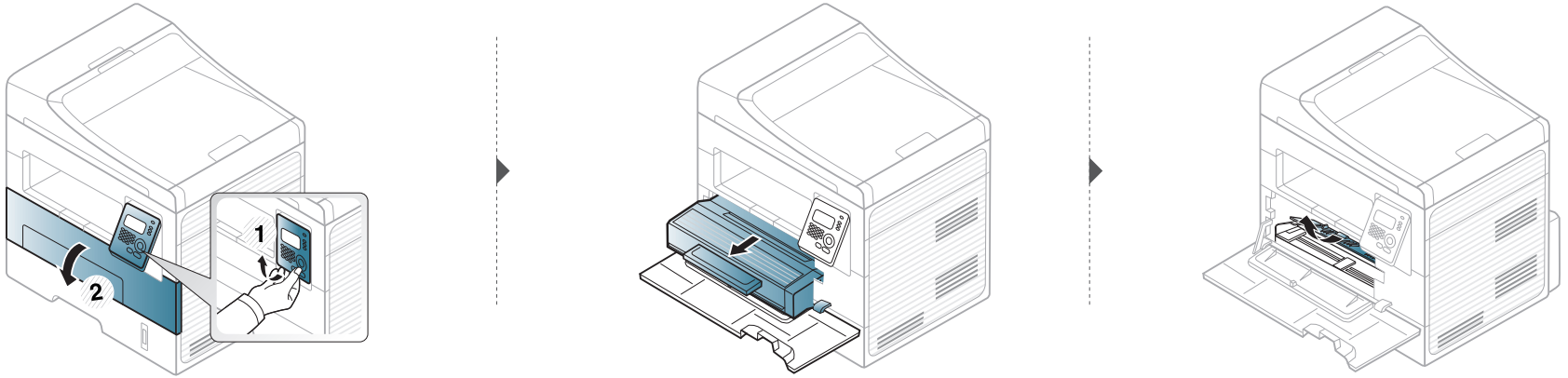
Käsitsi salves

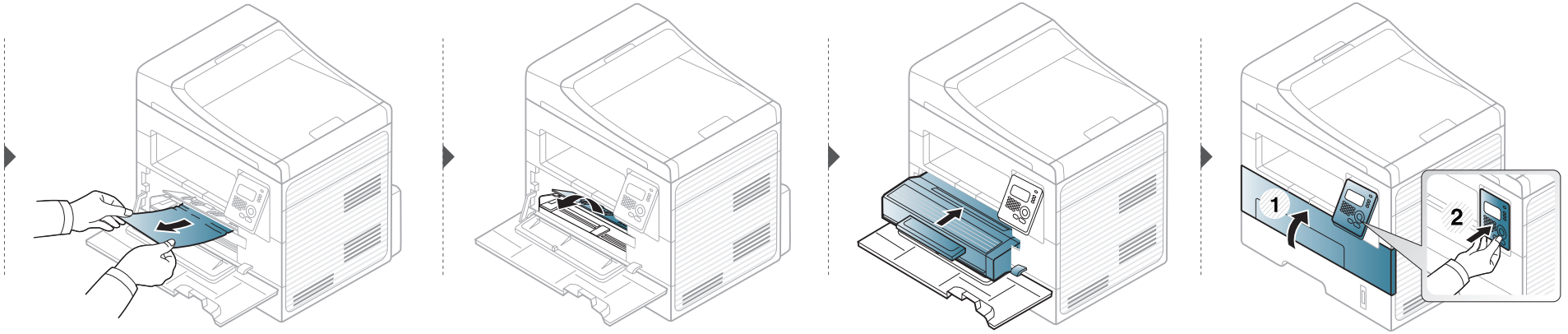


Paberiummistuste kõrvaldamine

Seadme sisemuses

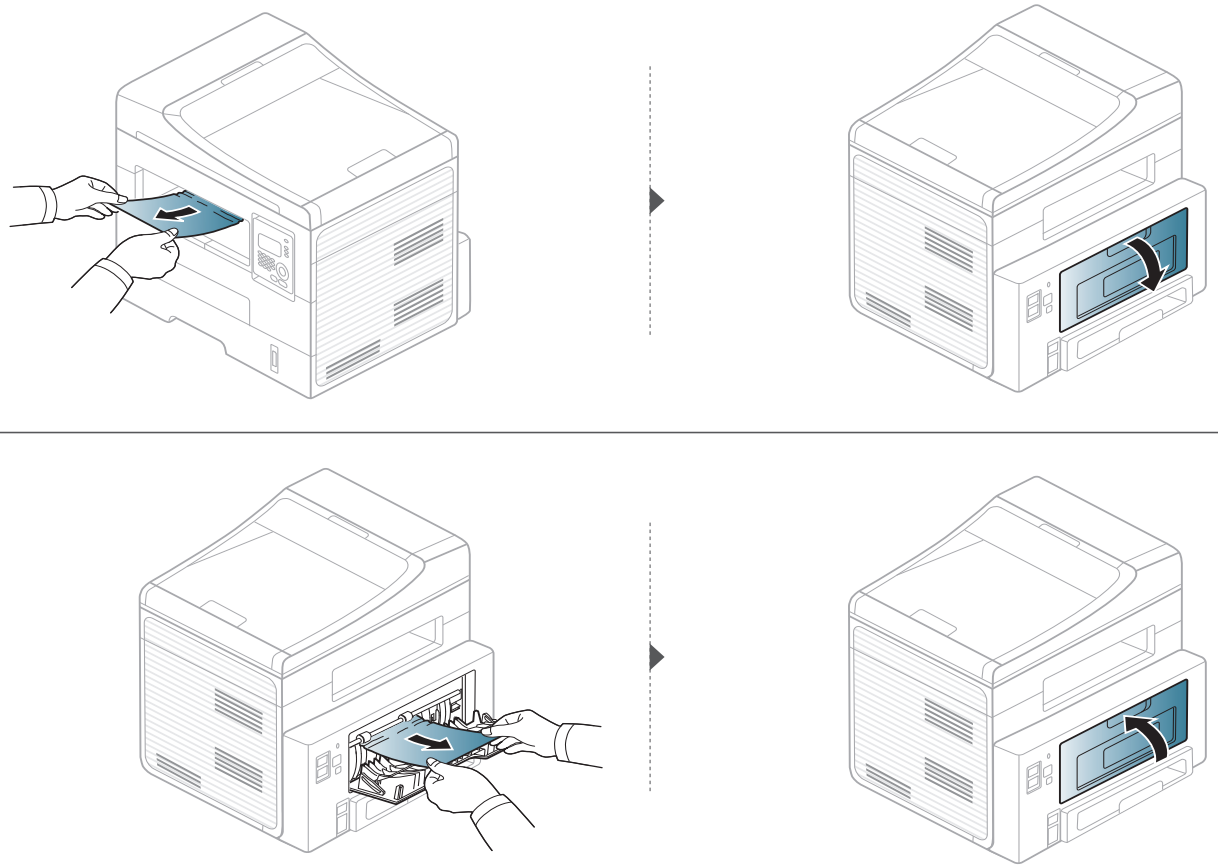
Kinnitusploki ümbrus on kuum. Olge paberit masinast eemaldades väga ettevaatlik.





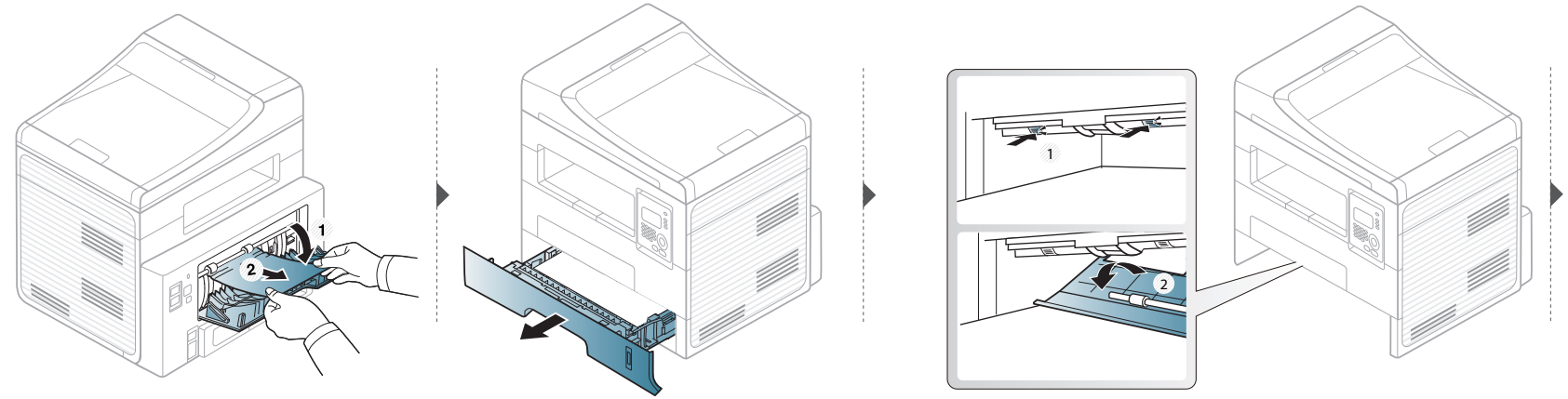
Paberiummistuste kõrvaldamine

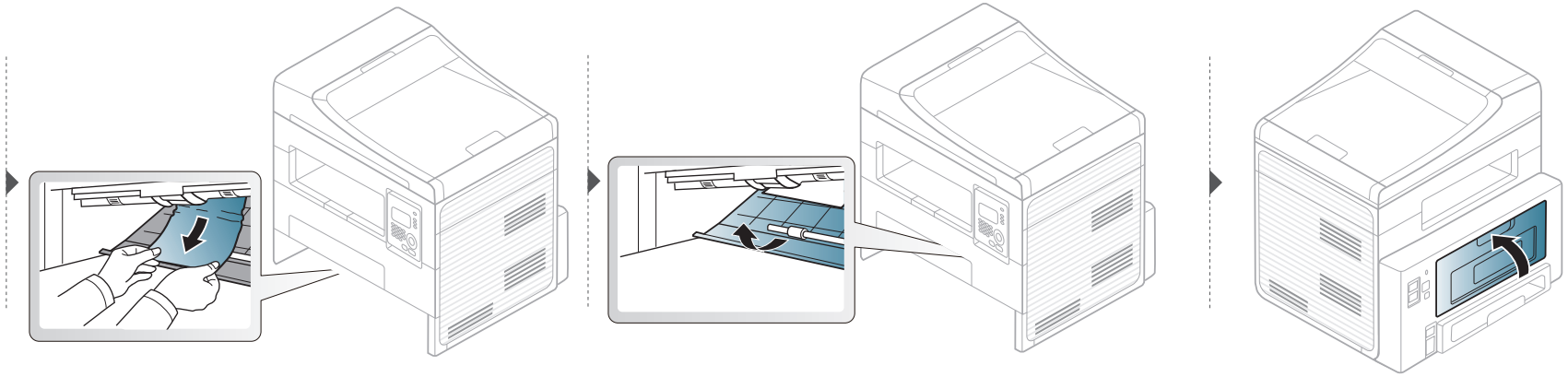
Väljutusalas



Paberiummistuste kõrvaldamine

Kahepoolse printimisseadme piirkonnas





Oleku LED-tule tõlgendamine

LED-tulede värv annab teavet seadme hetkeoleku kohta.

- Mõned LED-id ei pruugi mudelist või riigist sõltuvalt paigaldatud olla.
- Vea lahendamiseks vaadake veateadet ning selle kohta käivaid juhiseid tõrkeotsingu osast.
- Samuti saate vea lahendada juhiste abil arvuti programmiakendest Printing Status või Smart Panel.
- Kui probleem ei lahene, helistage hoolduskeskusesse.

Seisund			Kirjeldus
Status LED	**Väljas**		Masin pole võrguga ühendatud.
	Roheline	**Vilkuv**	Kui tagantvalgustus vilgub, tegeleb seade parajasti andmete vastuvõtmise või printimisega.
		Sees	• Masin on võrguga ühendatud ja kasutamisvalmis.
	Punane	**Vilkuv**	• Masinas on väike tõrge ja masin ootab, et tõrge kõrvaldatakse. Kontrollige kuvateadet. Pärast probleemi kõrvaldamist jätkab seade töötamist. See võimalus ei kehti mõnede mudelite kohta, mis ei toeta kuvaekraani kontrollpaneelil. • Kassetti on jäänud väike kogus toonerit. Hinnanguline kasseti tooneri kasutusiga on lõpukorral. Valmistage vahetamiseks ette uus kassett. Prindikvaliteedi ajutiseks parandamiseks võite tooneri jaotust ühtlustada (vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 77).
		Sees	• Toonerikassett on jõudnud peaaegu oma hinnangulise kasutusea lõppu[a]. Soovitatav on toonerikassett välja vahetada (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 78). • Kate on avatud. Sulgege kate. • Salves pole paberit. Laadige salve paberit. • Masin on töö lõpetanud suure tõrke tõttu. Kontrollige ekraanil olevat teadet (vt „Näidikule ilmuvate teadete tähendused” lk 101).

Oleku LED-tule tõlgendamine

Seisund			Kirjeldus
WPS LED[b]	**Sinine**	**Sees**	Kui masin on juhtmevaba võrguga ühendatud, süttib **WPS LED** siniselt.
PowerLED	**sinine**	**Sees**	Seade on energiasäästurežiimis.
		Väljas	Masin on valmisolekurežiimis või välja lülitatud.
Eco nupp	**Roheline**	**Sees**	Ökorežiim on sees. Kahepoolne, 2-üles, tooneri säästmine, ja tühja lehe vahelejätmine lülitatakse printimisel automaatselt sisse (vt „Ökoprintimine” lk 60).
		Väljas	Ökorežiim on väljas.

a. Hinnanguline kasutusiga tähendab prognoositavat või hinnangulist toonerikasseti tööiga, mille arvutamisel on aluseks võetud keskmine trükitavate lehekülgede arv ja mis on töötatud välja vastavalt standardile ISO/IEC 19752. Lehekülgede arvu võib mõjutada kasutuskeskkond, pildiala ulatus, kasutuskordade sagedus, graafika, andmekandja tüüp ja formaat. Kassetis võib leiduda väike kogus toonerit isegi siis, kui punane LED-tuli põleb ja printer printimise lõpetab.

b. Ainult SCX-472x Series.

Näidikule ilmuvate teadete tähendused

Juhtpaneeli näidikule ilmuvad teated viitavad masina olekule või tõrgetele. Järgnevatest tabelitest leiate nende teadete tähendused ja vajadusel juhised, kuidas probleemi lahendada.

- Kui teadet tabelis ei leidu, siis lülitage masina toide välja ja seejärel uuesti sisse ning proovige uuesti printida. Kui probleem ei lahene, helistage hoolduskeskusesse.
- Hoolduse poole pöördudes teatage hooldustehnikule kuvatud teate sisu.
- Suvanditest või mudelitest sõltuvalt ei pruugita mõnda teadet näidikul kuvada.
- [vea number] näitab vea numbrit.
- [salve tüüp] näitab salve numbrit.

Paberiummistusega seonduvad teated

Teade	Tähendus	Soovitatavad lahendused
• **Document jam Remove jam**	Dokumendisööturisse laaditud originaaldokument on ummistuse tekitanud.	Kõrvaldage ummistus (vt „Originaaldokumentide ummistuste kõrvaldamine” lk 90).
• **Paper Jam in tray**	Paber on ummistanud paberi sisenemiskoha.	Kõrvaldage ummistus (vt „Salves” lk 94).
• **Paper Jam in Manual Feeder**	Käsitsi söötjas on tekkinud paberiummistus.	Kõrvaldage ummistus (vt „Käsitsi salves” lk 95).
• **Paper Jam inside machine**	Seadme sees on tekkinud paberiummistus.	Kõrvaldage ummistus (vt „Seadme sisemuses” lk 96).
• **Paper Jam in exit area**	Paber on ummistunud paberi väljumiskohas.	Kõrvaldage ummistus (vt „Väljutusalas” lk 97).
• **Paper Jam bottom of duplex** • **Paper Jam top of duplex**	Kahepoolse printimise piirkonnas on tekkinud paberiummistus.	Kõrvaldage ummistus (vt „Kahepoolse printimisseadme piirkonnas” lk 98).

Näidikule ilmuvate teadete tähendused

Tooneriga seotud teated

Teade	Tähendus	Soovitatavad lahendused
• **Install Toner Cartridge**	Toonerikassetti ei ole paigaldatud.	Paigaldage toonerikassett.
• **Not Compatible Toner cartridge**	Paigaldatud toonerikassett ei sobi teie seadmega.	Paigaldage seadmele vastav Samsungi originaalne toonerikassett.
• **Prepare new cartridge**	Näidatud kassetti on jäänud vähe toonerit. Hinnanguline kasseti tooneri kasutusiga on lõpukorral.	Valmistage vahetamiseks ette uus kassett. Prindikvaliteedi ajutiseks parandamiseks võite tooneri jaotust ühtlustada (vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 77).

Näidikule ilmuvate teadete tähendused

Teade	Tähendus	Soovitatavad lahendused
• **Replace new cartridge** • **Toner Exhausted**	Toonerikassett on jõudnud oma hinnangulise kasutusea lõppu. Seade lõpetab printimise. Hinnanguline kasutusiga tähendab prognoositavat või hinnangulist toonerikasseti tööiga, mille arvutamisel on aluseks võetud keskmine trükitavate lehekülgede arv ja mis on töötatud välja vastavalt standardile ISO/IEC 19752 (vt „Pakutavad kulumaterjalid” lk 75). Lehekülgede arvu võib mõjutada kasutuskeskkond, kasutuskordade sagedus, kandja, kujutise pindala protsent ja kandja formaat. Kassetis võib leiduda väike kogus toonerit isegi siis, kui kuvatakse teade kasseti asendamise vajadusest ja masin printimise lõpetab.	• Saate valida juhtpaneelil **Stop** või **Continue** vahel. Kui valite **Stop**, lõpetab printer printimise ja rohkem ei saa printida, kui te ei vaheta kassetti uue vastu välja. Kui valite **Continue**, jätkab printer printimist, kuid prindikvaliteeti ei saa garanteerida. • Selle teate ilmumisel asendage toonerikassett, et tagada parimat prindikvaliteeti. Kasseti edasine kasutamine võib põhjustada prindikvaliteedi probleeme (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 78). Samsung ei soovita kasutada Samsung järelturu ja mitteoriginaalseid toonerikassette, näiteks taastäidetud või taastatud kassette. Samsung ei garanteeri mitteoriginaalse Samsungi toonerikasseti kvaliteeti. Hooldus- või parandustööd, mida on vaja mitteoriginaalse Samsungi toonerikasseti kasutamise tõttu, ei kuulu masina garantii alla. • Kui seade lõpetab printimise, asendage toonerikassett uuega (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 78).

Näidikule ilmuvate teadete tähendused

Salvega seotud teated

Teade	Tähendus	Soovitatavad lahendused
• **Output bin full Remove paper**	Väljastussalv on täis.	Võtke paberid väljastussalvest välja, printer jätkab printimist.
• **Paper Empty in [tray type]**	Salves või käsitsi laadimisega salves ei ole paberit.	Laadige paberit salve (vt „Paberi salve laadimine” lk 45, „Paberi salve laadimine” lk 45).
• **Tray Paper mismatch** • **Manual Paper mismatch**	Printeri atribuutides määratletud paberiformaat ei vasta sisestatavale paberile.	Laadige sisse vajaliku suurusega paber.

Võrguga seotud teated

Teade	Tähendus	Soovitatavad lahendused
• **Network Problem: IP Conflict**	Teie valitud võrgu IP aadressi kasutab keegi teine.	Kontrollige IP aadressi ja vajadusel uuendage (vt Edasijõudnutele juhendit).
• **Wireless Network Error**	Traadita side moodul ei ole paigaldatud.	Võtke ühendust hoolduskeskusega.

Muud teated

Teade	Tähendus	Soovitatavad lahendused
• **Door of scanner is open**	Dokumendisöötja kate ei ole kindlalt suletud.	Sulgege luuk nii, et see lukustub.
• **Error [error number] Turn off then on**	Masin ei ole juhitav.	Taaskäivitage seade ja proovige uuesti printida. Kui probleem püsib, helistage palun teenindusse.

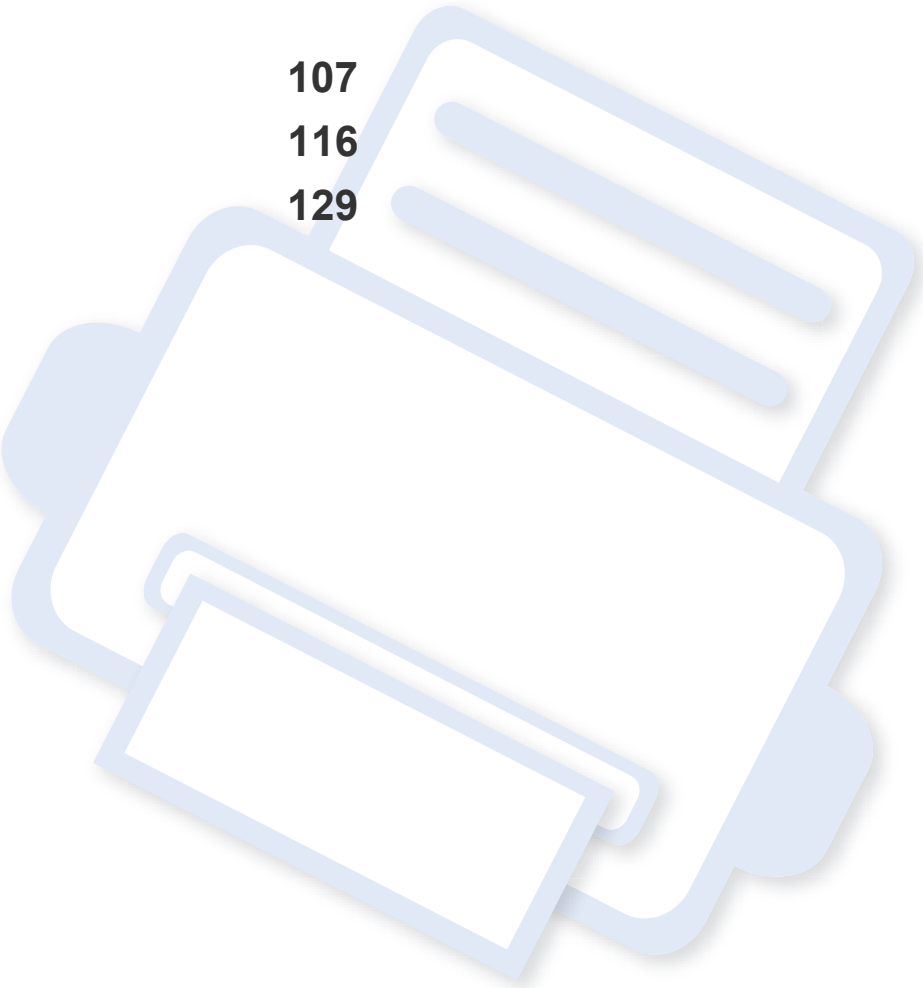
Näidikule ilmuvate teadete tähendused

Teade	Tähendus	Soovitatavad lahendused
• **Memory Full Remove Job**	Mälu on täis.	Printige või eemaldage vastuvõetud faksitöö jaotises **Secure Receive** (vt Edasijõudnutele Juhendit).
• **Scanner Locked**	Skanner on lukustatud.	Tehke taaskäivitus. Kui probleem püsib, helistage palun teenindusse.

5. Lisa

See peatükk kirjeldab tooteandmeid ning annab teavet kehtivate seaduste kohta.

- **Tehnilised andmed** 107
- **Regulatoorne teave** 116
- **Autoriõigus** 129



Tehnilised andmed

Üldised tehnilised andmed

Allpool toodud tehnilised andmed võivad muutuda ilma ette teatamata. Värsket teavet leiate veebisaidilt **www.samsung.com**.

Osad		Kirjeldus
Mõõtmed[a]	**Laius x Pikkus x Kõrgus**	406 x 338 x 384mm (15,98 x 13,30 x 15,12 tolli)
Kaal[a]	**Masin koos kulumaterjalidega**	10,98 Kg
Müratase[b]	**Valmisolekurežiim**	26 dB (A)
	Printimisrežiim	Alla 50 dB (A)
	Kopeerimisrežiim	Alla 53 dB (A)
	Skaneerimisrežiim (skanneriklaas)	52 dB (A)
	Skaneerimisrežiim (dokumendisöötur)	53 dB (A)
Temperatuur	**Töökeskkond**	10 kuni 32 °C (50 kuni 89,6 °F)
	Hoiustamine (pakitult)	-20 kuni 40 °C (-4 kuni 104 °F)
Niiskus	**Töökeskkond**	20 kuni 80% suhtelist õhuniiskust
	Hoiustamine (pakitult)	10 kuni 90% suhtelist õhuniiskust

Tehnilised andmed

Osad		Kirjeldus
Võimsusklass[c]	**110 V mudelid**	Vahelduvvool 110 - 127 V
	220 V mudelid	Vahelduvvool 220 - 240 V
Energiatarve	**Keskmine töörežiim**	Alla 400W
	Valmisolekurežiim	Alla 50 W
	Energiasäästurežiim	Alla 3,0 W
	Väljalülitatult	Alla 0,2 W (0,1 W[d])
Juhtmevaba[e]	**Moodul**	U98Z058

a. Mõõtmed ja kaal on arvestatud ilma telefonitoruta.
b. Helirõhu tase, ISO 7779. Kontrollitud konfiguratsioon: masina baasmudel, A4-paber, simpleks-printimine.
c. Oma seadme õige pinge (voltides), sageduse (hertsides) ja voolu (amprites) leiate seadmel olevalt andmesildilt.
d. kui masinal on väljalülitamisnupp.
e. Ainult traadita ühendusega mudelid (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

Tehnilised andmed

Prindikandjate andmed

Tüüp	Formaat	Mõõdud	Prindikandja kaal/Mahutavus[a]	
			Salv	Käsitsi söötmine[b]
Tavaline paber	**Kiri**	216 x 279 mm (8,5 x 11 tolli)	60 kuni 163 g/m^2 (16 kuni 43 naela/köide) • 250 lehte grammkaaluga kuni 80 g/m^2 (21 naela/köide)	60 kuni 220 g/m^2 (16 kuni 59 naela/köide) • 1 leht grammkaaluga kuni 80 g/m^2 (21 naela/köide)
	Ametlik	216 x 356 mm (8,5 x 14 tolli)		
	USA Fooliomõõt	216 x 330 mm (8,5 x 13 tolli)		
	A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tolli)		
	Oficio	216 x 343 mm (8,5 x 13,5 tolli)		
	JIS B5	182 x 257 mm (7,17 x 10,12 tolli)		
	ISO B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 tolli)		
	Executive-mõõt	184 x 267 mm (7,25 x 10,5 tolli)		
	A5	148 x 210 mm (5,83 x 8,27 tolli)		
	A6	105 x 148 mm (4,13 x 5,83 tolli)		

Tehnilised andmed

Tüüp	Formaat	Mõõdud	Prindikandja kaal/Mahutavus[a]	
			Salv	Käsitsi söötmine[b]
Ümbrik	**Ümbrik Monarch**	98 x 191 mm (3,87 x 7,5 tolli)	Pole saadaval salves	60 kuni 220 g/m^2 (16 kuni 59 naela/köide)
	Ümbrik nr 10	105 x 241 mm (4,12 x 9,5 tolli)		
	Ümbrik DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 tolli)		
	Ümbrik C5	162 x 229 mm (6,38 x 9,02 tolli)		
	Ümbrik C6	114 x 162 mm (4,49 x 6,38 tolli)		
Paks paber	**Vt tavalise paberi osa**	Vt tavalise paberi osa	91 kuni 105 g/m^2 (24 kuni 28 naela/köide)	91 kuni 105 g/m^2 (24 kuni 28 naela/köide)
Paksem paber	**Vt tavalise paberi osa**	Vt tavalise paberi osa	Pole saadaval salves	164 kuni 220 g/m^2 (44 kuni 59 naela/köide)
Õhuke paber	**Vt tavalise paberi osa**	Vt tavalise paberi osa	60 kuni 70 g/m^2 (16 kuni 19 naela/köide)	60 kuni 70 g/m^2 (16 kuni 19 naela/köide)
Kiled	**Kirjaformaat, A4**	Vt tavalise paberi osa	Pole saadaval salves	138 kuni 146 g/m^2 (37 kuni 39 naela/köide)
Etiketid[c]	**Kiri, Ametlik, US Foolio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5**	Vt tavalise paberi osa	Pole saadaval salves	120 kuni 150 g/m^2 (32 kuni 40 naela/köide)

Tehnilised andmed

Tüüp	Formaat	Mõõdud	Prindikandja kaal/Mahutavus[a]	
			Salv	Käsitsi söötmine[b]
Kaardid	**Kiri, Ametlik, US Foolio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5,** **Postkaart 4x6**	Vt tavalise paberi osa	121 kuni 163 g/m^2 (32 kuni 43 naela/köide)	121 kuni 163 g/m^2 (32 kuni 43 naela/köide)
Kvaliteetpaber	**Vt tavalise paberi osa**	Vt tavalise paberi osa	106 kuni 120 g/m^2 (28 kuni 32 naela/köide)	106 kuni 120 g/m^2 (28 kuni 32 naela/köide)
Minimaalne formaat (kohandatud)		• **Käsitsi söötmine:** 76 x 127 mm (3 x 5 tolli) • **Salv:** 105 x 148,5 mm (4,13 x 5,85 tolli)	60 kuni 163 g/m^2 (16 kuni 43 naela/köide)[d], [e]	
Maksimaalne formaat (kohandatud)		216 x 356 mm (8,5 x 14 tolli)		

a. Maksimaalne mahutavus võib erineda olenevalt kandja erikaalust, paksusest ja keskkonnatingimustest.
b. 1 leht manuaalse söötmisega.
c. Selles masinas kasutatavate etikettide siledus peab olema 100-250 (sheffield). See näitab sileduse numbrilist taset.
d. Käsitsi söötmisega saadaval olevad paberitüübid: Tavaline, Paks, Paksem, Õhuke, Puuvillpaber, Värvitud, Eeltrükitud, Ümbertöödeldud, Ümbrik, Kile, Etiketid, Kaardid, Kvaliteet, Arhiivipaber
e. Salves kasutatavad paberitüübid: Tavaline, Paks, Õhuke, Ümbertöödeldud, Kaardid, Kvaliteet, Arhiivipaber

Tehnilised andmed

Süsteemi nõuded

Microsoft® Windows®

Operatsioonisüsteem	Nõue (soovitatav)		
	CPU	RAM	Vaba kõvakettaruum
Windows® 2000	Intel® Pentium® II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB kuni 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bitine või 64-bitine protsessor või võimsam	1 GB (2 GB)	16 GB
	• DirectX® 9 graafika tugi ja 128 MB mälu (Aero kujunduse võimaldamiseks). • DVD-R/W seade		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) või 1,4 GHz (x64) protsessorid (2 GHz või kiirem)	512 MB (2 GB)	10 GB

Tehnilised andmed

- Internet Explorer 6.0 või uuem on Windowsi operatsioonisüsteemide miinimumnõue.
- Administraatori õigustega kasutajad saavad tarkvara installeerida.
- **Windows Terminal Services** on antud seadmega ühilduv.
- **Windows 2000** on vajalik **Services Pack 4** või kõrgem.

Macintosh

Operatsioonisüsteem	Nõutav (soovitatav)		
	CPU	RAM	Vaba kõvakettaruum
Mac OS X 10.4	• Intel®-i protsessorid • PowerPC G4/ G5	• 128 MB PowerPC-põhise Mac (512 MB) jaoks • 512 MB Inteli põhise Maci puhul (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.5	• Intel®-i protsessorid • 867 MHz või kiirem Power PC G4/G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Intel®-i protsessorid	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7	• Intel®-i protsessorid	2 GB	4 GB

Tehnilised andmed

Linux

Osad	Nõuded
Operatsioonisüsteem	Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32-/64-bitine) Fedora 5 ~ 13 (32/64 bitine) SuSE Linux 10.1 (32 bitine) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64 bitine) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 bitine) Ubuntu 6,06, 6,10, 7,04, 7,10, 8,04, 8,10, 9,04, 9,10, 10,04 (32/64 bitine) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 bitine) Debian 4.0, 5.0 (32/64 bitine)
CPU	Pentium IV 2.4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Vaba kõvakettaruum	1 GB (2 GB)

Unix

Osad	Nõuded
Operatsioonisüsteem	Sun Solaris 9, 10 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4
Vaba kõvakettaruum	Kuni 100 MB

Tehnilised andmed

Võrgukeskkond

Ainult võrguühendusega ja juhtmevabad mudelid (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

Peate seadistama võrguprotokollid seadmes, et kasutada seda oma võrguseadmena. Alljärgnevas tabelis on toodud seadme poolt toetatavad võrgukeskkonnad.

Osad	Tehnilised andmed
Võrguliides	• Ethernet 10/100 Base-TX juhtmega kohtvõrk • 802.11b/g/n Wireless LAN (ainult SCX-472x Series)
Võrgu operatsioonisüsteem	• Windows 2000/Server 2003 /Server 2008/XP/Vista/7/Server 2008 R2 • Erinevad Linuxi operatsioonisüsteemid • Mac OS X 10.4 ~ 10.7 • Unix
Võrguprotokollid	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Standard TCP/IP Printing (RAW), LPR, IPP, WSD • SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Juhtmevaba turvalisus	• Autentimine: avatud süsteem, jagatud võti, WPA isiklik, WPA2 isiklik (PSK) • Krüptimine: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Regulatoorne teave

Antud seade on kujundatud töötama normaalses keskkonnas ja see omab mitmeid normatiivsete avalduste sertifikaate.

Teave laserkiirguse kohta

Printerile on USA-s omistatud standardi DHHS 21 CFR (peatükk 1, alamgrupp J) nõuetele vastava 1 klassi lasertoote sertifikaat; mujal on printerile omistatud standardi IEC 60825-1 : 2007 nõuetele vastava 1 klassi lasertoote sertifikaat.

1. klassi laserseadmeid ei loeta ohtlikeks. Lasersüsteem ja printer on konstrueeritud nii, et seadme tavalise töö, kasutaja poolt tehtava hoolduse või regulaarse hoolduse käigus ei tõuse laserkiirguse tase 1. klassi tasemest kõrgemale.

Hoiatus

Ärge kunagi kasutage või hooldage printerit avatud laseriüksuse/skanneri kaitsekattega. Peegelduv kiir on küll nähtamatu, kuid võib teie nägemist kahjustada.

Selle seadme kasutamisel tuleb tulekahju, elektrilöögi või inimeste vigastamise ohu vähendamiseks alati järgida elementaarseid ohutusnõudeid:

Osooni kaitse

Selle toote osooniemissioon jääb alla 0,1 ppm. Kuna osoon on õhust raskem, tuleb toodet hoida hästiventileeritud kohas.

Regulatoorne teave

Elavhõbedaga seotud ohutusnõuded

Sisaldab elavhõbedat. Käidelda vastavalt kohalikele või riiklikele eeskirjadele.

Energiasäästja

Selles printeris on rakendatud tõhusaid energiasäästuvõtteid, mis vähendavad energiatarvet, kui printerit aktiivselt ei kasutata.

Energiatarve väheneb automaatselt, kui printer ei saa pikema aja vältel mingeid signaale.

ENERGY STAR ja tähis ENERGY STAR on USA-s registreeritud tähised.

Täiendavat teavet ENERGY STARi programmi kohta leiate aadressil http://www.energystar.gov

ENERGY STAR sertifikaadiga mudelitel on masina peal ENERGY STAR silt. Kontrollige, kas teie masinal on ENERGY STAR sertifikaat.

Jäätmekäitlus

Käidelge või utiliseerige selle toote pakkematerjalid keskkonnasõbralikul viisil.

Ainult Hiinas

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，我们会及时为您提供服务。

Regulatoorne teave

Antud toote (elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed) nõuetekohane kõrvaldamine

(Kehtib Euroopa Liidus ja muudes eraldi kogumissüsteemidega Euroopa riikides)

See sümbol tootel, tarvikutel või dokumentatsioonil näitab, et seda toodet ja selle elektroonilist lisavarustust (nt laadijat, kuulareid, USB-kaablit) ei tohi kasutuselt kõrvaldades ära visata koos majapidamisjäätmetega. Hooletu jäätmekäitluse tõttu tekkida võivate tervise- või keskkonnakahjustuste vältimiseks tuleb need tooted eraldada muudest jäätmetest ja käidelda nõuetekohaselt, et tagada materiaalsete ressursside säästvat ringlussevõttu.

Täiendavat teavet nende toodete kogumise ja keskkonnale ohutu ringlussevõtu kohta saavad kodukasutajad seadme müüjalt või kohalikust omavalitsusest.

Ärikasutajad peaksid pöörduma seadme müüja poole ja lugema ostulepingu vastavaid punkte. Seda toodet ja selle elektroonilisi tarvikuid ei tohi visata ära koos olmejäätmetega.

(Ainult Ameerika Ühendriikides)

Vabanege soovimatutest elektroonikakaupadest volitatud ümbertöötleja abil. Lähima ümbertöötlemiskoha leiate meie veebilehelt: www.samsung.com/recyclingdirect või helistage (877) 278 - 0799

Selle toote patareide/akude nõuetekohane käitlemine

(Kehtib Euroopa Liidus ja teistes eraldi akude tagastussüsteemidega Euroopa riikides)

See sümbol patareil/akul, juhistel või pakendil näitab, et selles tootes kasutatud patareisid/akusid ei tohi kasutuselt kõrvaldades ära visata koos olmejäätmetega. Kui on kirjas, näitavad keemilised sümbolid Hg, Cd või Pb, et aku sisaldab elavhõbedat, kaadmiumi või pliid üle EL Direktiivi 2006/66 normatiivtaseme. Kui akudest ei vabaneta korrektsel viisil, võivad need ained kahjustada inimeste tervist või keskkonda. Looduslike ressursside kaitsmiseks ja materjalide taaskasutusele kaasa aitamiseks eraldage akud muud tüüpi jäätmetest ja laske need taasringlusesse oma kohaliku tasuta akutagastussüsteemi kaudu.

Ainult Taiwanis

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Regulatoorne teave

Raadiokiirgus

Föderaalse sideameti (FCC) teave kasutajale

Antud seade vastab FCC-reeglistiku 15 osa nõuetele. Seadme talitlus peab vastama järgnevale kahele tingimusele:

- seade ei tohi tekitada kahjulikke levihäireid ja;
- seade peab taluma igasuguseid levihäireid, sealhulgas ka selliseid, mis võivad tekitada häireid seadme töös.

Antud seade on läbinud vastavad testid ja tunnistatud vastavaks B-klassi digitaalseadme nõuetele (vastavalt FCC-reeglistiku 15 osale). Piirangute väljatöötamise eesmärk on pakkuda mõistlikku kaitset kuritahtliku sekkumise eest tavapärases elukeskkonnas. See seade genereerib, kasutab ja võib väljastada raadiosageduslikku kiirgust ning juhistele mittevastava paigaldamise ja kasutamise korral võib põhjustada kahjulikke raadiosidehäiringuid. Siiski ei saa garanteerida, et teatud olukordades häireid ei esine. Juhul kui see seade põhjustab tele- või raadiovastuvõtule kahjulikke häiringuid, mida saab kindlaks teha seadmeid sisse ja välja lülitades, saab kasutaja püüda kõrvaldada häiringuid ühel järgnevatest meetmetest:

- paigutage või suunake antenn ümber;
- suurendage seadme ja vastuvõtja vahelist kaugust;
- ühendage seade ja vastuvõtja vooluvõrgu erinevate kontaktidega;
- pöörduge abi saamiseks kvalifitseeritud raadio- või teletehniku poole.

Muudatused, mida ei ole ühilduvuse tagamise kohustusega valmistaja selgelt heaks kiitnud, võivad muuta seadme kasutamise lubamatuks.

Kanada raadiohäirete eeskirjad

Need digiseadmed ei ületa raadiomürataseme osas digiseadmetele kehtestatud klassi B piirväärtuseid vastavalt Kanada standardile ICES-003 häireid põhjustavatele seadmetele „Digital Apparatus”.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: „Appareils Numériques”, ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

Regulatoorne teave

Teave Ameerika Ühendriikide turu jaoks

USA Föderaalne Sidekomisjon (FCC)

Tahtlik kiirgusallikas vastavalt FCC osale 15

Selles printeris võib leiduda (sisseehitatud) väikese võimsusega, raadiokohtvõrguseadmeid (raadiosageduslikke (RF) traadita side seadmeid), mis töötavad sagedusalal 2,4 GHz / 5 GHz. See jaotis kehtib üksnes selliste seadmete leidumisel. Raadioseadmete kohta leidub teavet seadme andmesildil.

Juhtmevabad seadmed, mis võivad olla teie süsteemis, on kvalifitseeritud kasutamiseks ainult Ameerika Ühendriikides, kui süsteemisildil on olemas FCC tunnusnumber.

FCC on kehtestanud raadioseadmete kasutamisele keha lähedal (ei hõlma jäsemeid) üldise piirkauguse 20 cm (8 tolli). Seda seadet tuleks kasutada kehast vähemalt 20 cm (8 tolli) kaugusel, kui raadioseade on sisse lülitatud. Võimalike printerisse sisseehitatud raadioseadme (või -seadmete) väljundvõimsus on palju väiksem FCC poolt sätestatud raadiosagedusliku kiirguse piirväärtustest.

Selle saatja kollokatsioon või kasutamine koos muude antennide või saatjatega on lubamatu.

Selle seadme kasutamine peab vastama järgmisele kahele tingimusele: 1) see seade ei tohi põhjustada kahjulikke häiringuid ja 2) see seade peab taluma igasuguseid levihäireid, sealhulgas ka selliseid, mis võivad tekitada häireid seadme töös.

> Kasutaja ei saa raadioseadmeid hooldada. Ärge neid mingil moel muutke. Raadioseadme muutmise korral on selle kasutamine lubamatu. Pöörduge seadme hoolduseks tootja poole.

FCC avaldus juhtmevaba LAN-i kasutamiseks

> Selle saatja ja antenni installeerimisel ning kasutamisel võidakse installeeritud antenni läheduses ületada raadiosageduse mõjutuspiirang (1 m W/cm2). Seetõttu peab kasutaja püsima alati antennist vähemalt 20 cm kaugusel. Selle seadme kollokatsioon koos muu antenni või saatjaga on keelatud.

Regulatoorne teave

Ainult Venemaal

AB57

Минсвязи России

Ainult Saksamaal

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Ainult Türgis

- RoHS

  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Ainult Kanada

See toode vastab Kanadas kehtivatele tehnilistele tööstusnõuetele. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Lubatud sideseadmete arv (Ringer Equivalence Number - REN) on maksimaalne lubatud sideseadmete arv telefoniliidese küljes. Liidese lõppastmega võib olla ühendatud igasugune kombinatsioon seadmeid ainsal tingimusel, et kõigi seadmete REN arv ei ületaks viite. / L'indice d'equivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d'indices d'equivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

Regulatoorne teave

Faksi märgistus

1991 aastal telefonikasutajate kaitseks vastuvõetud seaduse järgi on ebaseaduslik iga inimese tegevus, kes kasutab arvutit või muud elektroonilist seadet mis tahes teadete saatmiseks faksiaparaadi kaudu, ilma et niisugustel teadetel pole selgelt märgitud iga edastatud lehekülje või esimese lehekülje ülemisel või alumisel äärel järgmist teavet:

1. Saatmise kuupäev ja kellaaeg.
2. Teate saatnud ettevõtte, selle üksuse või isiku nimi ja
3. Saatnud seadme, ettevõtte, selle üksuse või isiku telefoninumber.

Telefonifirma võib teha muudatusi oma sideteenustes, seadmete kasutamises või töökorralduses, kus sellised toimingud on põhjendatult vajalikud ettevõtte tegevuses ning mis pole vastuolulised FCC 68. osas olevate eeskirjade ja nõuetega. Kui sellised muudatused võivad olla põhjendatult oodatud, et pakkuda mõnda klienditerminali seadet, mis ei ühildu telefoniettevõtte sideteenustega või on vajalik selliste terminaliseadmete modifitseerimine või muutmine või mõjutatakse materiaalselt selle jõudlust muul viisil, tuleb klienti eelnevalt kirjalikult teavitada, et tagada kliendile võimalus säilitada katkematut teenust.

Lubatud sideseadmete arv (REN)

Selle masina REN-number ja FCC registreerimisnumber leiduvad masina taga või all asuval sildil. Need numbrid tuleb teatud juhtudel teatada telefoniettevõttele.

Lubatud sideseadmete arv (Ringer Equivalence Number ehk REN) näitab telefoniliini elektrilist koormust ja see aitab määrata, kas olete liini „üle koormanud”. Mitut erinevat tüüpi seadmete paigaldamine samale telefoniliinile võib tekitada probleeme telefonikõnede tegemisel ja vastuvõtmisel, eriti helisemise puhul, kui teie liin on hõivatud. Telefoniliiniga ühendatud seadmete REN-numbrite summa peaks olema väiksem kui 5, et tagada korralikku telefoniteenust. Teatud juhtudel ei pruugi see summa olla teie liinile rakendatav. Kui mõni telefoniseade ei tööta korralikult, siis peaksite selle kohe telefoniliini küljest lahutama, sest see võib kahjustada kogu telefonivõrku.

See seade vastab ACTA poolt vastu võetud FCC reeglistiku osa 68 nõuetele. Selle seadme taga on silt, millel on peale muu teabe toote identifitseerimiskood vormingus US:AAAEQ##TXXXX. Vajadusel tuleb see number teatada telefoniettevõttele.

Regulatoorne teave

Vastavalt FCC eeskirjadele võib selle seadme muutmine ilma tootja selge loata tühistada kasutaja õiguse seda seadet kasutada. Juhul kui lõppseade kahjustab telefonivõrku, peab telefoniettevõte kliendile teatama, et võib peatada temale teenuste osutamise. Kui etteteatamine ei ole siiski võimalik, võib ettevõte järgmistel tingimustel teenused ajutiselt peatada:

a peab kohe kliendile teatama;

b peab andma kliendile võimaluse seadmega seotud probleem kõrvaldada;

c peab teavitama klienti tema õigusest esitada kaebus Föderaalsele Sidekomisjonile vastavalt FCC eeskirjade osa 68 alamjaotise E menetlusjuhistele.

Pidage meeles ka järgmist.

- See masin ei ole ette nähtud ühendamiseks digitaalse kodukeskjaamaga.
- Kui kavatsete ühendada selle masina koos arvuti modemi või faksi modemiga sama telefoniliiniga, siis võib kõigil seadmetel esineda probleeme saatmisel ja vastuvõtmisel. Seda masinat ei ole soovitav ühendada ühe telefoniliiniga koos ühegi teise seadmega, välja arvatud tavatelefon.
- Kui teie piirkonnas esineb sageli äikest või pinge kõikumisi, siis on soovitav paigaldada liigpingepiirikud nii vooluvõrgu- kui ka telefoniliinile. Liigpingepiirikud on saadaval seadme müüja juures ning telefoni- ja elektroonikatoodete kauplustes.
- Hädaabi telefoninumbrite programmeerimisel ja neile helistamist proovides teavitage telefonioperaatorit muul telefoninumbril oma kavatsusest. Telefonioperaator juhendab täpsemalt, kuidas hädaabi telefoninumbri valimist on lubatud proovida.
- Seda masinat ei tohi kasutada müntidega kasutataval või avalikul telefoniliinil.
- See masin võimaldab kasutada magnetilist seadet kuuldeaparaatidega ühendamiseks.

Selle seadme võite turvaliselt ühendada telefonivõrku standardse pesa (USOC RJ-11C) kaudu.

Paigaldatud pistiku asendamine (ainult Ühendkuningriigis)

Tähtis

Selle seadme toitejuhe on varustatud standardse 13 A pistikuga (BS 1363), mis sisaldab 13 A sulavkaitset. Sulavkaitsme asendamisel või kontrollimisel tuleb sobiv 13 A sulavkaitse tagasi paigaldada. Seejärel tuleb kaitsmekate tagasi asetada. Kui kaitsmekate on kadunud, ei tohi pistikut kasutada enne, kui on saadud uus kate.

Pöörduge seadme müüja poole.

13 A pistik on Ühendkuningriigis kõige levinum ja peaks olema sobiv. Samas, kõigis hoonetes (enamasti vanades) ei ole tavalisi 13 A pistikutele mõeldud pesasid. Siis on vaja sobivat pistiku adapterit. Ärge juhtmele valatud pistikut eemaldage.

Kui valatud pistiku maha lõikate, vabanege sellest koheselt. Pistikut ei saa uuesti ühendada ja selle pistikupessa ühendamisel võite saada elektrilöögi.

Tähtis hoiatus!

Seade peab olema maandatud.

Toitekaabli juhtmete värvused tähendavad järgmist:

- **roheline ja kollane:** maandus
- **sinine:** nulljuhe
- **pruun:** faasijuhe

Kui toitekaabli juhtmete värvused ei vasta pistiku juhtmetele, siis toimige järgmiselt:

Rohelise ja kollase juhtme peate ühendama maanduskontaktiga, mis on tähistatud kas E-tähega, maanduse tähisega või on rohelist või rohelist ja kollast värvi.

Sinine juhe tuleb ühendada selle kontaktiga, mis on tähistatud kas N-tähega või on musta värvi.

Pruun juhe tuleb ühendada selle kontaktiga, mis on tähistatud kas L-tähega või on punast värvi.

13 A sulavkaitsmega peab olema varustatud pistik, adapter või elektrikilp.

Vastavusdeklaratsioon (Euroopa riigid)

Kinnitused ja sertifikaadid

Siinkohal deklareerib Samsung Electronics, et mudel [SCX-470xND Series] on vastavuses Madalpingedirektiivi (2006/95/EC), EMC direktiivi (2004/108/EC) põhinõuete ja teiste asjassepuutuvate tingimustega.

Siinkohal deklareerib Samsung Electronics, et mudelid [SCX-472xFW Series, SCX-472xHW Series, SCX-472xFD Series, SCX-472xHD Series, SCX-472xHN Series, SCX-470xDN Series] on vastavuses Raadio- ja telekommunikatsiooni lõppseadmete direktiivi 1999/5/EC põhinõuete ja teiste asjakohaste sätetega.

Vastavuskinnitust saab lugeda aadressil **www.samsung.com**, minge Tugi > Allalaadimiskeskus ja EuDoC'i sirvimiseks sisestage enda printeri (MFP) nimi.

1. jaanuar 1995: Nõukogu direktiiv 2006/95/EC liikmesriikide seaduste ühtlustamisest madalpingeseadmete alal.

Regulatoorne teave

1. jaanuar 1996: Nõukogu direktiiv 2004/108/EC, elektromagnetilist ühilduvust käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamine.

9. märts 1999: Nõukogu direktiiv 1999/5/EC liikmesriikide seaduste ühtlustamisest raadioseadmete ja telekommunikatsioonivõrgu lõppseadmete alal ning nende ühildumise vastastikusest tunnustamisest. Vastavuskinnituse täisteksti koos viidetega vastavatele direktiividele ja standarditele saab Samsung Electronics Co., Ltd. esindajalt.

EC sertifitseerimine

Sertifikaat 1999/5/EC Raadioseadmete & Telekommunikatsioonivõrgu lõppseadmete direktiiv (FAX)

See Samsung-i toode on iseseisvalt sertifitseeritud Samsung-i poolt üle-Euroopaliselt ühe terminaliga ühenduseks analoogse fiksvõrguga (PSTN) vastavalt direktiivile 1999/5/EC. Toode on loodud töötama riiklike PSTN-ide ja vastavate kodukeskjaamadega (PBX) järgnevates Euroopa riikides:

Kui peaks esineme probleeme, peaksite koheselt pöörduma Samsung Electronics Co., Ltd. Euro QA Lab-i poole.

Seda toodet on testitud TBR21 vastu. Et aidata sellele standardile vastavate lõppseadmete kasutamise ja rakendamisega, on Euroopa Telekommunikatsiooni Standardite Instituut (ETSI) välja andnud abidokumendi (EG 201 121), mis sisaldab märkmeid ja lisanõudeid, et tagada võrgu ühilduvus TBR21 terminalidega. See toode on disainitud vastavalt ja ühildub kõigi selles dokumendis leiduvatele asjakohaste nõuannetega.

Euroopa raadiovastuvõtjate heakskiidu teave (Euroopa Liidu poolt heakskiidetud raadioseadmete kohta)

Selles kodus või büroos kasutamiseks ettenähtud printeris võib leiduda (sisseehitatud) väikese võimsusega, raadiokohtvõrguseadmeid (raadiosageduslikke (RF) traadita side seadmeid), mis töötavad sagedusalal 2,4 GHz/5 GHz. See jaotis kehtib üksnes selliste seadmete leidumisel. Raadioseadmete kohta leidub teavet seadme andmesildil.

CE ! Juhtmevabad seadmed, mis võivad olla teie süsteemis, on kvalifitseeritud kasutamiseks Euroopa Liidus või sellega ühinenud aladel, kui süsteemisildil on CE märk ning teavitav korpuse registreerimisnumber ja hoiatuse sümbol.

Võimaliku printerisse sisseehitatud raadioseadme (või -seadmete) väljundvõimsus on palju väiksem Euroopa Komisjoni poolt raadioseadmete ja telekommunikatsioonivõrgu lõppseadmete direktiivis sätestatud raadiosagedusliku kiirguse piirväärtustest.

Euroopa riigid, mis kvalifitseeruvad juhtmevabade seadmete heakskiitude alla:

EL-i riigid

Regulatoorne teave

Euroopa riigid, milles kehtivad piirangud kasutamisel:

EL

Prantsusmaal on sagedusvahemiku piiranguks 2454–2483,5 MHz seadmete puhul, mille edastusvõimsus on üle 10 mW, nt juhtmevabad seadmed

EEA/EFTA riigid

Hetkel kehtivad piirangud puuduvad

Ainult Iisrael

מס׳ אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-28466
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

Eeskirjadele vastavuse teated

Juhtmevaba seadme juhised

Selles printeris võib leiduda (sisseehitatud) väikese võimsusega, raadiokohtvõrguseadmeid (raadiosageduslikke (RF) traadita side seadmeid), mis töötavad sagedusalal 2,4 GHz / 5 GHz. Järgnev jaotis sisaldab ülevaatlikke märkuseid raadioseadmete kasutamise kohta.

Täiendavad piirangud, hoiatused ja märkused on loetletud eraldi riikide jaotistest (või riikide rühma jaotistes). Teie süsteemis olevad juhtmevabad seadmed on kvalifitseeritud kasutamiseks ainult riikides, mis on loetletud raadiovastuvõtja heakskiidu märgiga süsteemisildil. Kui loetelus ei leidu riigi tähist, kus kavatsete raadioseadet kasutada, siis pöörduge nõuete teadasaamiseks kohaliku raadioseadme tüübikinnituse asutuse poole. Raadioseadmete kasutamine on rangelt reguleeritud ja nende kasutamine võib olla keelatud.

Võimaliku printerisse sisseehitatud raadioseadme (või -seadmete) väljundvõimsus on palju väiksem praegu teadaolevatest raadiosagedusliku kiirguse piirväärtustest. Kuna raadioseadmed (mis võivad olla printerisse sisse ehitatud) väljastavad vähem energiat kui raadiosageduslikes standardites ja soovitustes on lubatud, usub tootja, et need seadmed on kasutamiseks ohutud. Olenemata võimsustasemest tuleb olla ettevaatlik ja piirata inimeste kokkupuudet tavakasutamise käigus.

Regulatoorne teave

Üldiselt peetakse piisavaks 20 cm (8 tolli) vahet raadioseadme ja keha vahel, kui raadioseadmeid kasutatakse keha lähedal (ei hõlma jäsemeid). Seda seadet tuleks kasutada kehast vähemalt 20 cm (8 tolli) kaugusel, kui raadioseade on sisselülitatud ja toimub ülekanne.

Selle saatja kollokatsioon või kasutamine koos muude antennide või saatjatega on lubamatu.

Teatud juhtudel on vajalikud juhtmevabade seadmete piirangud. Järgnevalt on loetletud levinumaid piiranguid:

Raadiosageduslik juhtmevaba side võib põhjustada häireid lennukite seadmete töös. Praegused lennunduseeskirjad näevad ette, et juhtmevabad seadmed tuleb lennukiga reisides välja lülitada. IEEE 802.11 (tuntud ka kui juhtmevaba Ethernet) ja Bluetooth-funktsiooniga sideseadmed on näited nendest seadmetest, mis pakuvad juhtmevaba teabeedastust.

Raadioseadme kasutamine võib olla piiratud või keelatud kohas, kus muudele seadmetele või teenustele häirete põhjustamise oht on kahjulik või loetakse kahjulikuks. Lennujaamad, haiglad ja hapnikku või süttivaid gaase sisaldava õhuga kohad on vaid mõned näited kohtadest, kus raadioseadmete kasutamine võib olla piiratud või keelatud. Kui olete kohas, kus te ei ole kindel raadioseadme kasutamise lubatavuses, siis enne sellise seadme sisselülitamist või kasutamist küsige selleks vastutavalt isikult luba.

Igas riigis kehtib raadioseadmetele erinevaid piiranguid. Kuna teie süsteem on varustatud raadioseadmega, siis sellega teise riiki reisides tuleb enne teeleasumist või reisi kontrollida, milliseid piiranguid on sihtriigi raadioside tüübikinnitusasutus raadioseadmete kasutamisele kehtestanud.

Kui teie seade on varustatud sisseehitatud raadioseadmega, siis ärge seda seadet kasutage, kui seadme kõik katted ja varjestus ei ole oma kohale paigaldatud ja seade ei ole täielikult kokku monteeritud.

Kasutaja ei saa raadioseadmeid hooldada. Ärge neid mingil moel muutke. Raadioseadme muutmise korral on selle kasutamine lubamatu. Pöörduge seadme hoolduseks tootja poole.

Kasutage ainult draivereid, mida on lubatud seadme kasutamise riigis kasutada. Lugege tootja süsteemitaaste komplektis (System Restoration Kit) leiduvaid juhiseid või küsige täiendavat teavet tootja tehniliselt toelt.

Ainult Hiinas

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Autoriõigus

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Kõik õigused kaitstud.

Käesolev kasutusjuhend on mõeldud ainult info esitamiseks. Kogu siin sisalduvat infot võidakse ilma eelnevalt teavitamata muuta.

Samsung Electronics ei ole vastutav mis tahes otseste või kaudsete kahjustuste ees, mis on põhjustatud või seotud käesoleva kasutusjuhendi kasutamisega.

- Samsung ja Samsung logod on Samsung Electronics Co., Ltd. kaubamärgid.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 ja Windows Server 2008 R2 on kas registreeritud kaubamärgid või Microsoft Corporationi kaubamärgid.
- True, LaserWriter ja Macintosh on ettevõtte Apple Computer, Inc. kaubamärgid.
- Kõik teised tootemargid või tootenimed on vastavate firmade või organisatsioonide kaubamärgid.

Avatud lähtekoodi puudutava litsentsiteabe nägemiseks vt komplektisoleval CD-plaadil olevat faili „**LICENSE.txt**”.

REV. 1.1

Kasutusjuhend

SCX-472x Series
SCX-470x Series

EDASIJÕUDNUTELE

See juhend sisaldab teavet paigaldamise, edasijõudnud seadistamise, kasutamise ja veaotsingu kohta erinevates operatsioonisüsteemides. Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned võimalused saadaval olla.

PÕHILINE

See juhend sisaldab teavet paigaldamise, igapäevase kasutamise ja Windowsi-põhise veaotsingu kohta

EDASIJÕUDNUTELE

1. Tarkvara installeerimine

Installeerimine Macintoshile 134
Uuesti installimine Macintoshil 136
Installeerimine Linuxile 137
Uuesti installeerimine Linuxile 139

2. Võrguühendusega masina kasutamine

Kasulikud võrguprogrammid 141
Juhtmega võrgu seadistus 142
Draiveri installeerimine võrgu kaudu 145
IPv6 konfigureerimine 154
Juhtmevaba võrgu seadistamine 157

3. Kasulikud seadistusmenüüd

Enne, kui hakkate peatükki lugema 182
Prindimenüü 183
Kopeerimise menüü 184
Faksimenüü 191
Skaneerimise menüü 195
Süsteemi seadistus 197
Administraatori seadistus 210
Valikuline seadistus 211

4. Erifunktsioonid

Kõrguse seadistamine 213
E-maili aadressi salvestamine 214
Erinevate sümbolite sisestamine 216
Faksi aadressiraamatu seadistamine 217
Volitatud kasutajate registreerimine 220
Printimise funktsioonid 221
Skaneerimisfunktsioonid 237
Faksi funktsioonid 248
Jagatud kasuta funktsioonide kasutamine 259
Mälu/kõvaketta võimaluste kasutamine 260

5. Kasulikud haldustööriistad

Easy Capture Manager 262
Samsung AnyWeb Print 263
Easy Eco Driver 264

Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine 265
Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine 268
Programmi Samsung Printer Status kasutamine 271
Programmi Smart Panel kasutamine 273
Linuxi rakenduse Unified Driver Configurator kasutamine 275

6. Tõrkeotsing

Probleemid paberi söötmisel 280
Toite ja kaabli ühenduse probleemid 281
Printimisprobleemid 282
Prindikvaliteedi probleemid 286
Kopeerimisprobleemid 295
Skaneerimisprobleemid 296
Probleemid faksimisel 298
Operatsioonisüsteemi probleemid 300

1. Tarkvara installeerimine

See peatükk annab juhiseid olulise ja kasuliku tarkvara installeerimiseks olukorras, kus seade on ühendatud kaabli abil. Lokaalselt ühendatud seade on seade, mis on otseselt ühendatud teie arvutiga kaabli abil. Kui teie seade on võrku ühendatud, jätke allolevad sammud vahele ja jätkake võrguga ühendatud seadme draiveri installimisega (vt „Draiveri installeerimine võrgu kaudu” lk 145).

- **Installeerimine Macintoshile** **134**
- **Uuesti installimine Macintoshil** **136**
- **Installeerimine Linuxile** **137**
- **Uuesti installeerimine Linuxile** **139**

- Kui te olete Windows operatsioonisüsteemi kasutaja, vaadake masina draiveri installeerimise juhiseid Põhijuhendist (vt „Lokaalne draiveri installeerimine” lk 30).
- Ärge kasutage USB-kaablit, mis on pikem kui 3 meetrit (118 tolli).

Installeerimine Macintoshile

1. Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
2. Sisestage tarnitud tarkvara-CD arvuti CD-ROM-draivi.
3. Tehke topeltklõps CD-ROM-i ikoonil, mis ilmub teie Macintoshi töölauale.
4. Topeltklõpsake **MAC_Installer** kaustal > **Installer OS X** ikoonil.
5. Klõpsake nupul **Continue**.
6. Lugege litsentsileping läbi ja klõpsake nupul **Continue**.
7. Litsentsilepinguga nõustumiseks klõpsake nupul **Agree**.
8. Kui kuvatakse teade, mis edastab hoiatuse kõikide arvuti rakenduste sulgemise kohta, klõpsake nuppu **Continue**.
9. Klõpsake nupul **Continue** aknas **User Options Pane**.
10. Klõpsake nupul **Install**. Kõik seadme tööks vajalikud komponendid installitakse.

    Kui te klõpsate nupul **Customize**, saate valida installimiseks üksikuid komponente.
11. Sisestage parool ja klõpsake nupul **OK**.
12. Tarkvara installimine eeldab arvuti taaskäivitamist. Klõpsake nupul **Continue Installation**.
13. Pärast installimise lõppu klõpsake nupul **Restart**.
14. Avage kaust **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.
    - Operatsioonisüsteemide Mac OS X 10.5-10,7 puhul avage kaust **Applications** > **System Preferences** ja klõpsake **Print & Fax**.
15. Klõpsake nupul **Add**, mis asub aknas **Printer List**.
    - Operatsioonisüsteemide Mac OS X 10.5-10,7 puhul klõpsake ikooni ”**+**”, ilmub kuvaaken.
16. Klõpsake nupul **Default Browser** ja leidke USB-ühendus.
    - Operatsioonisüsteemide Mac OS X 10.5-10,7 puhul klõpsake **Default** ja leidke USB-ühendus.
17. Operatsioonisüsteemi Mac OS X 10.4 puhul (kui automaatse valimise funktsioon Auto Select ei tööta korralikult) valige suvand **Samsung**, mis asub jaotises **Print Using** ja oma seadme nimi, mis asub jaotises **Model**.
    - Operatsioonisüsteemi Mac OS X 10.5-10,7 puhul (kui automaatse valimise funktsioon Auto Select ei tööta korralikult) valige suvand **Select a driver to use...** ja oma seadme nimi, mis asub jaotises **Print Using**.

    Teie seade kuvatakse loendis **Printer List** ja on määratud vaikeseadmeks.
18. Klõpsake nupul **Add**.

Installeerimine Macintoshile

Faksidraiveri paigaldamine:

a Avage kaust **Rakendused** > **Samsung** > **Fax Queue Creator**.

b Teie masin ilmub nimekirjas **Printer List**

c Valige kasutatav masin ja klikkige **Create** nupule

Uuesti installimine Macintoshil

Kui printeridraiver ei tööta korrektselt, desinstallige draiver ja installige see uuesti.

1. Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
2. Sisestage tarnitud tarkvara-CD arvuti CD-ROM-draivi.
3. Tehke topeltklõps CD-ROM-i ikoonil, mis ilmub teie Macintoshi töölauale.
4. Topeltklõpsake **MAC_Installer** kaustal > **Uninstaller OS X** ikoonil.
5. Sisestage parool ja klõpsake nupul **OK**.
6. Pärast desinstallimise lõpulejõudmist klõpsake nuppu **OK**.

Kui masin on juba lisatud, kustutage see rakendusest **Print Setup Utility** või **Print & Fax**.

Installeerimine Linuxile

Te peate Linuxi tarkvarapaketid Samsungi veebilehelt alla laadima, et printeri tarkvara installida (http://www.samsung.com > leidke enda toode > Tugi või Allalaadimised).

Unifitseeritud Linuxi draiveri installimine

1. Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
2. Kui kuvatakse aken **Administrator Login**, sisestage väljale **Login** kirje „root” ja sisestage süsteemi parool.

Seadme tarkvara installimiseks peate sisse logima ülikasutajana (juurkasutajana). Kui te ei ole ülikasutaja, pidage süsteemi administraatoriga nõu.

3. Laadige Samsung veebisaidilt enda arvutisse unifitseeritud Linuxi draiveri pakett (Unified Linux Driver).
4. Paremklõpsake paketil **Unified Linux Driver** ja ekstraktige see.
5. Topeltklõpsake **cdroot** > **autorun**.
6. Kui ilmub tervituskuva, klõpsake nupul **Next**.
7. Kui installimine on lõppenud, klõpsake nupul **Finish**.

Installiprogramm on teie mugavuse huvides lisanud töölauale ikooni Unified Driver Configurator ja süsteemimenüüsse grupi Unified Driver. Probleemide ilmnemisel lugege ekraanile kuvatavat spikrit, millele pääsete ligi süsteemimenüü või draiveripaketi Windowsi rakenduste (nt **Unified Driver Configurator** või **Image Manager**) vahendusel.

Programmi Smart Panel installimine

1. Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
2. Kui ilmub aken **Administrator Login**, sisestage juurkasutaja **Login** väljale ja sisestage süsteemi parool.

Seadme tarkvara installimiseks peate sisse logima ülikasutajana (juurkasutajana). Kui te ei ole ülikasutaja, pidage süsteemi administraatoriga nõu.

3. Laadige Samsung veebisaidilt enda arvutisse pakett **Smart Panel**.
4. Paremklõpsake paketil Smart Panel ja ekstraktige see.
5. Topeltklõpsake **cdroot** > **Linux** > **smartpanel** > **install.sh**.

Installeerimine Linuxile

Programmi Printer Settings Utility installimine

1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.

2 Kui kuvatakse aken **Administrator Login**, sisestage väljale **Login** kirje „root” ja sisestage süsteemi parool.

Seadme tarkvara installimiseks peate sisse logima ülikasutajana (juurkasutajana). Kui te ei ole ülikasutaja, pidage süsteemi administraatoriga nõu.

3 Laadige Samsung veebisaidilt enda arvutisse Printer Settings Utility pakett.

4 Paremklõpsake paketil **Printer Settings Utility** ja ekstraktige see.

5 Topeltklõpsake **cdroot** > **Linux** > **psu** > **install.sh**.

Uuesti installeerimine Linuxile

Kui printeridraiver ei tööta korrektselt, desinstallige draiver ja installige see uuesti.

1. Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
2. Kui kuvatakse aken **Administrator Login**, sisestage väljale **Login** kirje „root” ja sisestage süsteemi parool.

   Et printeridraiver maha installida, peate sisse logima ülikasutajana (juurkasutajana). Kui te ei ole ülikasutaja, pidage süsteemi administraatoriga nõu.
3. Klõpsake töölaua allosas ikoonil. Kui kuvatakse Terminali ekraan, sisestage järgmine käsurida.

   [root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
   [root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
4. Klõpsake nuppu **Uninstall**.
5. Klõpsake nupul **Next**.
6. Klõpsake nuppu **Finish**.

2. Võrguühendusega masina kasutamine

Sellest peatükist leiate sammhaaval esitatud juhised võrgu kaudu ühendatud seadme ja tarkvara seadistamiseks.

- **Kasulikud võrguprogrammid** 141
- **Juhtmega võrgu seadistus** 142
- **Draiveri installeerimine võrgu kaudu** 145
- **IPv6 konfigureerimine** 154
- **Juhtmevaba võrgu seadistamine** 157

Toetatavad lisaseadmed ja võimalused võivad mudelite lõikes erineda (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

Kasulikud võrguprogrammid

Võrgukeskkonnas on võrgusätete lihtsaks seadistamiseks saadaval mitmeid programme. Võrguadministraatoritel on võimalik hallata võrgus mitmeid seadmeid.

- Enne alljärgnevate programmide kasutamist seadistage esmalt IP-aadress.
- Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

SyncThru™ Web Service

Teie võrguseadmesse sisseehitatud veebiserver, mille abil saate teha järgmisi toiminguid (vt „Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine” lk 265).

- Kontrollida tarvikute teavet ja seisundit.
- Kohandada seadme seadistusi.
- Määrata e-maili teavituse valiku. Kui muudate selle valiku aktiivseks, saadetakse kindla isiku e-mailile automaatselt teade masina staatusest (toonerikasseti tühjenemine või masina tõrge).
- Konfigureerida võrguparameetreid, mis on vajalikud, et seade saaks luua ühenduse erinevate võrgukeskkondadega.

SyncThru™ Web Admin Service

Veebipõhine seadme halduslahendus, mis on mõeldud võrguadministraatoritele. Programm SyncThru™ Web Admin Service pakub teile tõhusat viisi võrguseadmete haldamiseks ning laseb teil kaugelt jälgida ja lahendada võrguseadmete probleeme ükskõik millisest korporatiivse Interneti juurdepääsuga saidilt.

- Laadige see programm alla veebisaidilt http://solution.samsungprinter.com.

SetIP juhtmega võrgu seadistus

See utiliitprogramm võimaldab teil valida võrguliidese ja käsitsi IP-aadresse konfigureerida, et neid koos TCP-/IP-protokolliga kasutada.

- Vt osa „IPv4 seadistamine SetIP programmi abil (Windows)” lk 142.
- Vt osa „IPv4 seadistamine SetIP programmi abil (Macintosh)” lk 143.
- Vt osa „IPv4 seadistamine SetIP programmi abil (Linux)” lk 144.

- Võrguliidese toeta masin ei saa seda funktsiooni kasutada (vt „Tagantvaade” lk 25).
- See programm ei toeta versiooni TCP/IPv6.

Juhtmega võrgu seadistus

Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine

Seadme juhtpaneelilt saate printida **võrgukonfiguratsiooni aruande**, mis näitab seadme praegusi võrgusätteid. See aitab teil võrku seadistada.

- **Masinal on kuvaekraan:** Vajutage juhtpaneelil nuppu (**Menu**) ja valige **Network** > **Network Config.** (**Network Configuration**).
- **Masinal on puuteekraan:** Vajutage valikule **Setup Pea**ekraanil > **Network** > **Next** > **Network Configuration**.
- **Masinal puudub kuvaekraan:** Vajutage juhtpaneelil nuppu (**Cancel** või **Stop/Clear**) üle 4~5 sekundi.

Kasutades seda menüüd **Võrgukonfiguratsiooni aruannet**, leiate oma masina MAC addressi ja IP aadressi.

Näide:

- MAC-aadress: 00:15:99:41:A2:78
- IP-aadress: 192.0.0.192

IP-aadressi seadistamine

- Võrguliidese toeta masin ei saa seda funktsiooni kasutada (vt „Tagantvaade” lk 25).
- See programm ei toeta versiooni TCP/IPv6.

Esmalt peate seadistama IP-aadressi võrguprintimise ja -halduse jaoks. Enamikel juhtudel määratakse IP-aadress automaatselt võrgusoleva DHCP-serveri (dünaamilise hostikonfiguratsiooni protokolli) poolt.

IPv4 seadistamine SetIP programmi abil (Windows)

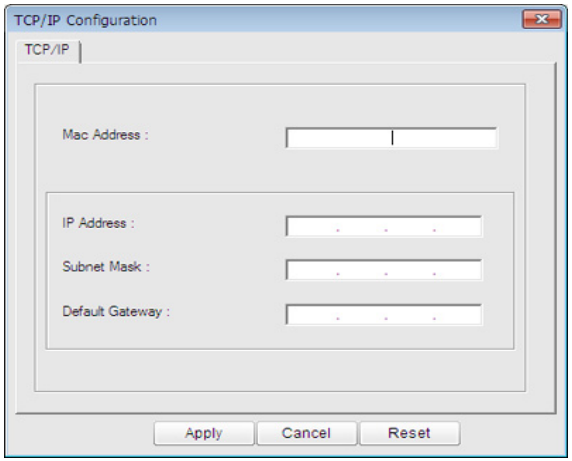
Enne SetIP programmi kasutamist lülitage välja arvuti tulemüür, valides **Juhtpaneel** > **Turbekeskus** > **Windowsi tulemüür**.

1. Installeerige see programm kaasasolevalt CD-ROM-ilt, topeltklikkides **Application** > **SetIP** > **Setup.exe**.
2. Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.
3. Ühendage seade võrgukaabli abil võrku.
4. Lülitage seade sisse.

5 Valige operatsioonisüsteemi Windows **Käivita** menüüst **Kõik programmid** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.

6 Klõpsake ikoonil (vasakult kolmas) aknas SetIP, et avada TCP/IP konfiguratsiooniaken.

7 Sisestage seadme uus teave konfiguratsiooniaknasse. Korporatiivses sisevõrgus peab enne jätkamist selle teabe määrama võrguhaldur.



Leidke seadme MAC-aadress **Võrgukonfiguratsiooni raportist** (vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 142) ja sisestage see ilma kooloniteta. Näiteks 00:15:99:29:51:A8 asemel 0015992951A8.

8 Klõpsake nupul **Apply** ja seejärel nupul **OK**. Seade prindib automaatselt **Võrgukonfiguratsiooni aruande**. Veenduge, et kõik sätted on õiged.

IPv4 seadistamine SetIP programmi abil (Macintosh)

Enne SetIP programmi kasutamist lülitage välja arvuti tulemüür, valides **System Preferences** > **Security** > **Firewall**.

Järgmised juhised võivad teie mudeli puhul erineda.

1 Ühendage seade võrgukaabli abil võrku.

2 Sisestage installimise CD-ROM ja avage kettaaken ning valige **MAC_Installer** > **MAC_Printer** > **SetIP** > **SetIPapplet.html**.

3 Topeltklõpsake failil ja brauser **Safari** avaneb automaatselt, seejärel valige **Trust**. Brauser avab lehekülje **SetIPapplet.html**, kus kuvatakse printeri nimi ja IP-aadressi teave.

4 Klõpsake ikoonil (vasakult kolmas) aknas SetIP, et avada TCP/IP konfiguratsiooniaken.

5 Sisestage seadme uus teave konfiguratsiooniaknasse. Korporatiivses sisevõrgus peab enne jätkamist selle teabe määrama võrguhaldur.

Leidke seadme MAC-aadress **Võrgukonfiguratsiooni raportist** (vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 142) ja sisestage see ilma kooloniteta. Näiteks 00:15:99:29:51:A8 asemel 0015992951A8.

6 Valige **Apply** ja seejärel **OK** ning uuesti **OK**.

7 Sulgege **Safari**.

IPv4 seadistamine SetIP programmi abil (Linux)

Enne programmi SetIP kasutamist lülitage välja arvuti tulemüür menüüst **System Preferences** või **Administrator**.

Järgmised juhised võivad erineda olenevalt teie seadme mudelist või operatsioonisüsteemist.

1 Avage /**opt**/**Samsung**/**mfp**/**share**/**utils**/.

2 Topeltklõpsake failil **SetIPApplet.html**.

3 Klõpsake, et avada TCP-/IP-konfiguratsiooniaken.

4 Sisestage seadme uus teave konfiguratsiooniaknasse. Korporatiivses sisevõrgus peab enne jätkamist selle teabe määrama võrguhaldur.

Leidke seadme MAC-aadress **Võrgukonfiguratsiooni raportist** (vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 142) ja sisestage see ilma kooloniteta. Näiteks 00:15:99:29:51:A8 asemel 0015992951A8.

5 Seade prindib automaatselt **Võrgukonfiguratsiooni aruande**.

Draiveri installeerimine võrgu kaudu

- Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).
- Võrguliidese toeta masin ei saa seda funktsiooni kasutada (vt „Tagantvaade” lk 25).

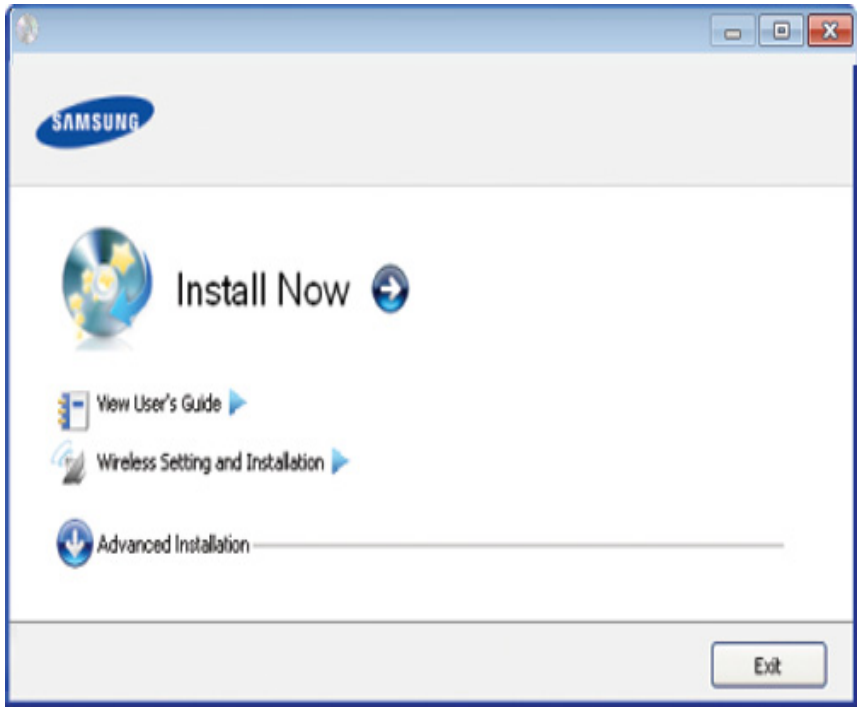
Windows

1 Veenduge, et seade on ühendatud võrguga ja selle toide on sisse lülitatud. Lisaks peaks olema seadistatud teie seadme IP-aadress (vt „IP-aadressi seadistamine” lk 142).

Kui installimisprotseduuri ajal ilmub „**Uue riistvara otsimise viisard**”, klõpsake akna sulgemiseks nupul **Tühista**.

2 Sisestage tarnitud tarkvara-CD oma arvuti CD-ROM-draivi.

3 Valige **Install Now**.



- Valik **Custom Installation** võimaldab teil valida seadme ühendamise tüübi ja installitavad üksikkomponendid. Järgige aknas kuvatavaid juhiseid.
- SCX-470x Series ei toeta **Wireless Setting and Installation** menüüd.

Draiveri installeerimine võrgu kaudu

4 Lugege läbi litsentsileping **License Agreement** ja märkige valik **I accept the terms of the License Agreement**. Seejärel klõpsake nupul **Next**.

Programm alustab seadme otsimist.

Kui teie seadet ei leita võrgust või kohalikult, kuvatakse tõrketeade. Tehke soovitud valik ja klõpsake **Next**.

5 Leitud seadmed kuvatakse ekraanil. Valige seade, mida soovite kasutada, ja klõpsake nupul **OK**.

Kui draiver leidis ainult ühe seadme, kuvatakse kinnitusaken.

6 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.

Vaikse installimise režiim

Vaikse installimise režiim on installimeetod, mis ei vaja kasutaja sekkumist. Kui te alustate installeerimisega, installitakse masina draiver ja tarkvara automaatselt teie arvutile. Te saate vaikse installimise käivitada, trükkides käsuaknasse **/s** või **/S**.

Käsurea parameetrid

Järgnev tabel näitab käske, mida saab käsuaknas kasutada.

Järgnevad käsuread on efektiivsed ja töötavad, kui neid kasutatakse koos käskudega **/s** või **/S**. Aga **/h**, **/H** või **/?** on erandlikud käsud, mida tuleb käivitada eraldi.

Käsurida	Definitsioon	Kirjeldus
/s või /S	Käivitab vaikse installeerimise.	Installeerib masina draiverid kasutajaliideseid käivitamata või sekkumist ootamata.
/p”<pordi nimi>” või /P”<pordi nimi>”	Määrab printeri pordi. Võrguport luuakse standardse TCP/IP pordijälgimise kasutamise abil. Kohalik port peab enne käsuga määramist süsteemis eksisteerima.	Printeri pordinime saab määrata kas IP-aadressi, hostinime, USB kohaliku pordi nime või IEEE1284 pordi nimena. Näide: • /p”xxx.xxx.xxx.xxx” kus, “xxx.xxx.xxx.xxx” tähendab võrguprinteri IP-aadressi. / p”USB001”, /P”LPT1:”, / p”hostinimi”

Draiveri installeerimine võrgu kaudu

Käsurida	Definitsioon	Kirjeldus
/a”<dest_path>” või /A”<dest_path>”	Määrab paigaldamise sihtkausta. Sihtkaust peaks olema täielikult kvalifitseeruv kaust.	Kuna masina draiverid tuleks paigaldada operatsioonisüsteemi spetsiifilisse kohta, kehtib see käsk vaid rakendustarkvarale.
/i”<skriptifaili nimi>” või /I”<skriptifaili nimi>”	Määrab kohandatud installi skriptifaili kohandatud tegevusteks. Skriptifaili nimi peaks olema täielikult kvalifitseeruv failinimi.	Kohandatud skriptifaili saab määrata kohandatud vaiksele installeerimisele. Seda skriptifaili saab luua või muuta kaasasoleva installeri kohandamise utiliidi või tekstiredaktoriga. See kohandatud skriptifail eelneb vaikeinstalleri seadetele paigalduspaketis, aga ei eelne käsurea parameetritele.

Käsurida	Definitsioon	Kirjeldus
/n”<Printeri nimi>” või /N”<Printeri nimi>”	Määrab printeri nime. Printeri eksemplar luuakse määratud printeri nime põhjal.	Selle parameetri abil saate vastavalt soovile lisada printeri eksemplare.
/nd või /ND	Käsud, mille abil paigaldatud draiverit ei määrata masina vaikedraiveriks.	See näitab, et installitud masina draiver ei ole teie süsteemi vaikimisi masina draiver, kui installitud on üks või enam printerit. Kui teie süsteemile ei ole installitud masina draiverit, siis seda valikut ei rakendata, kuna Windows-i operatsioonisüsteem määrab installitud printeri draiveri vaikimisi masina draiveriks.
/x või /X	Kasutab printeri eksemplari loomiseks olemasolevaid masina draiverifaile, kui see on juba installitud.	See käsk annab võimaluse printeri eksemplari installimiseks, mis kasutab installitud printeri draiverifaile ilma lisadraiverit installimata.

Draiveri installeerimine võrgu kaudu

Käsurida	Definitsioon	Kirjeldus
/up”<printeri nimi>” või /UP”<printeri nimi>”	Eemaldab ainult valitud printeri eksemplari ja mitte draiverifaile.	See käsk annab võimaluse teie süsteemist ainult valitud printeri eksemplari eemaldamiseks teisi printeridraivereid mõjutamata. See ei eemalda teie süsteemist printeri draiverifaile.
/d või /D	Deinstallib teie süsteemist kõik seadmedraiverid ja -rakendused.	See käsk eemaldab teie süsteemist kõik installitud seadmedraiverid ja rakendustarkvara.
/v”<jagamise nimi>” või /V”<jagamise nimi>”	Jagab installitud masinat ja lisab teised saadavalolevad platvormidraiverid Osuta & Prindi rakendusele.	See installib kõik toetatud Windowsi operatsioonisüsteemi platvormi masina draiverid süsteemile ja jagab selle valitud <jagamise nimi> osuta ja prindi rakendusele.
/o või /O	Avab **Printerid ja faksid** kausta pärast installimist.	See käsk avab **Printerid ja faksid** kausta pärast vaikset installimist.
/f”<logifaili nimi>” või /F”<logifaili nimi>”	Valib logifaili nime. Kui see ei ole valitud, luuakse vaikimisi logifail süsteemi ajutisse kausta.	See loob logifaili valitud kausta.
/h, /H või /?	Näitab käsurea kasutust.	

Macintosh

1. Veenduge, et seade on ühendatud teie võrguga ja selle toide on sisse lülitatud.
2. Sisestage tarnitud tarkvara-CD oma arvuti CD-ROM-draivi.
3. Tehke topeltklõps CD-ROM-i ikoonil, mis ilmub teie Macintoshi töölauale.
4. Topeltklõpsake **MAC_Installer** kaustal > **Installer OS X** ikoonil.
5. Klõpsake nupul **Continue**.
6. Lugege litsentsileping läbi ja klõpsake nupul **Continue**.
7. Litsentsilepinguga nõustumiseks klõpsake nupul **Agree**.
8. Kui ilmub teade, mis hoiatab kõigi rakenduste sulgumisest arvutis, klõpsake nupul **Continue**.
9. Klõpsake nupul **Continue** aknas **User Options Pane**.

Draiveri installeerimine võrgu kaudu

Kui te ei ole veel IP aadressi määranud, klikkige IP aadressi määramise valikul ja lähtuge jaotusest „IPv4 seadistamine SetIP programmi abil (Macintosh)” lk 143. Kui soovite määrata traadita võrgu seadeid, lähtuge jaotusest „Seadistamine Macintoshi abil” lk 170.

10 Klõpsake nupul **Install**. Kõik seadme tööks vajalikud komponendid installitakse.

Kui te klõpsate nupul **Customize**, saate valida installimiseks üksikuid komponente.

11 Sisestage parool ja klõpsake nupul **OK**.

12 Tarkvara installimine eeldab arvuti taaskäivitamist. Klõpsake nupul **Continue Installation**.

13 Pärast installimise lõppu klõpsake nupul **Restart**.

14 Avage kaust **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.

- Operatsioonisüsteemide Mac OS X 10.5-10,7 puhul avage kaust **Applications** > **System Preferences** ja klõpsake **Print & Fax**.

15 Klõpsake nupul **Add**, mis asub aknas **Printer List**.

- Operatsioonisüsteemi Mac OS X 10.5-10,7 puhul klõpsake ikoonil „**+**”. Avaneb kuvaaken.

16 Operatsioonisüsteemi Mac OS X 10.4 puhul klõpsake suvandil **IP Printer**.

- Operatsioonisüsteemide Mac OS X 10.5-10,7 puhul klõpsake **IP**.

17 Valige **HP Jetdirect - Socket**, mis asub suvandis **Protocol**.

Kui prindite mitmeleheküljelist dokumenti, saate prindijõudlust parandada, valides üksuse **Printer Type** jaoks suvandi **Socket**.

18 Sisestage seadme IP-aadress sisestusväljale **Address**.

19 Sisestage loendinimi sisestusväljale **Queue**. Kui te ei tea oma seadme serveri loendinime, proovige esmalt kasutada vaike-loendinime.

Draiveri installeerimine võrgu kaudu

20 Operatsioonisüsteemi Mac OS X 10.4 puhul (kui automaatse valimise funktsioon Auto Select ei tööta korralikult) valige suvand **Samsung**, mis asub jaotises **Print Using** ja oma seadme nimi, mis asub jaotises **Model**.

- Operatsioonisüsteemi Mac OS X 10.5-10,7 puhul (kui automaatse valimise funktsioon Auto Select ei tööta korralikult) valige suvand **Select Printer Software** ja oma seadme nimi, mis asub jaotises **Print Using**.

21 Klõpsake nupul **Add**.

Teie seade kuvatakse loendis **Printer List** ja on määratud vaikeseadmeks.

Faksidraiveri paigaldamine:

a Avage kaust **Rakendused** > **Samsung** > **Fax Queue Creator**.

b Teie masin ilmub nimekirja **Printer List**.

c Valige kasutatav masin ja klikkige **Create** nupule.

Linux

Te peate Linuxi tarkvarapaketid Samsungi veebilehelt alla laadima, et printeri tarkvara installida (http://www.samsung.com > leidke enda toode > Tugi või Allalaadimised).

Muu tarkvara installimine:

- Vt osa „Programmi Smart Panel installimine” lk 137.
- Vt osa „Programmi Printer Settings Utility installimine” lk 138.

Linuxi draiveri installimine ja võrguprinteri lisamine

1 Veenduge, et seade on ühendatud teie võrguga ja selle toide on sisse lülitatud. Lisaks peaks olema seadistatud teie seadme IP-aadress.

2 Laadige Samsungi veebisaidilt alla pakett Unified Linux Driver (unifitseeritud Linuxi draiver).

3 Ekstraktige fail UnifiedLinuxDriver.tar.gz ja avage uus kataloog.

4 Tehke topeltklõps **Linux** kaustal > **install.sh** ikoonil.

5 Avaneb Samsung installimisaken. Klõpsake nupul **Continue**.

6 Avaneb aken Add printer wizard. Klõpsake nupul **Next**.

7 Valige Network printer ja klõpsake nuppu **Search**.

8 Loendiväljal kuvatakse masina IP-aadress ja mudeli nimi.

Draiveri installeerimine võrgu kaudu

9 Valige oma seade ja klõpsake nupul **Next**.

10 Sisestage printeri kirjeldus ja klõpsake nupul **Next**.

11 Pärast masina lisamist vajutage **Finish**.

12 Pärast installimise lõpetamist klõpsake nupul **Finish**.

Lisage võrguprinter

1 Topeltklõpsake suvandil **Unified Driver Configurator**.

2 Klõpsake nuppu **Add Printer.**

3 Avaneb aken **Add printer wizard**. Klõpsake nupul **Next**.

4 Valige **Network printer** ja klõpsake nupul **Search**.

5 Loendiväljal kuvatakse printeri IP-aadress ja mudeli nimi.

6 Valige oma seade ja klõpsake nupul **Next**.

7 Sisestage printeri kirjeldus ja klõpsake nupul **Next**.

8 Pärast masina lisamist vajutage **Finish**.

UNIX

- Enne UNIX printeri draiveri paigaldamist veenduge, et teie masin toetab UNIX operatsioonisüsteemi (vt „Operatsioonisüsteem” lk 7).
- Käsud on märgitud sümbolitega “”, käskude trükkimisel jätke need ära.
- Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt „Operatsioonisüsteem” lk 7).

UNIX printeridraiveri kasutamiseks peate esmalt installeerima UNIX printeridraiveri ja seejärel seadistama printeri. Te saate UNIXi printeri draiveri paketi Samsungi veebilehelt alla laadida (http://www.samsung.com > leidke enda toode > Tugi või Allalaadimised).

UNIX printeri draiveri komplekti installeerimine

Installeerimisprotseduur on kõigile mainitud UNIX OS variantidele ühine.

1 Laadige UNIX printeri draiveri pakett Samsung-i veebisaidilt alla ja pakkige oma arvutis lahti.

2 Hankige administraatori (root) õigused.

“**su -**”

3 Kopeerige sobiv draiveriarhiiv soovitud UNIXiga arvutisse.

Draiveri installeerimine võrgu kaudu

Detailsema teabe saamiseks lugege oma UNIX OS administraatori juhendit.

4 Pakkige UNIX printeri draiveri komplekt lahti.

Näiteks IBM AIX-il kasutage järgnevaid käske.

“**gzip -d <** sisestage paketi nimi **| tar xf -**”

5 Minge lahtipakkimata jaotusesse.

6 Käivitage installiskript.

“**./install**”

install on installeri skriptifail, mida kasutatakse UNIX printeri draiveripaketi installimiseks või desinstallimiseks.

Kasutage “**chmod 755 install**” käsku, et anda installeriskriptile luba.

7 Käivitage “**. /install –c**” käsk installeerimistulemuste kontrollimiseks.

8 Käivitage “**installprinter**” käsurealt. See tekitab **Add Printer Wizard** akna. Seadistage printer selles aknas, viidates järgnevatele protseduuridele.

Mõnel UNIX operatsioonisüsteemil, nt Solaris 10-l, ei pruugi vastlisatud printerid olla lubatud ja/või ei pruugi ülesandeid vastu võtta. Sel juhul käivitage juurterminalis kaks järgnevat käsku:

“**accept <printer_name>**”

“**enable <printer_name>**”

Printeri draiveri komplekti desinstalleerimine

Utiliiti tuleks kasutada süsteemi installeeritud printeri kustutamiseks.

a Käivitage terminalist “**uninstallprinter**” käsk.
See avab rakenduse **Uninstall Printer Wizard**.
Installeeritud printerite nimekiri on rippmenüüs.

b Valige printer, mida kustutada.

c Vajutage **Delete** printeri süsteemist kustutamiseks.

d Käivitage “**. /install –d**” käsk, et desinstallida kogu pakett.

e Eemaldustulemuste kontrollimiseks käivitage “**. /install –c**” käsk.

Taasinstallimiseks kasutage käsku “**. /install**”, et kahendfailid taas installida.

Draiveri installeerimine võrgu kaudu

Printeri seadistamine

Printeri lisamiseks oma UNIX süsteemile käivitage käsurealt "installprinter". See tekitab Add Printer Wizard akna. Seadistage printer selles aknas vastavalt järgnevatele sammudele:

1. Trükkige sisse printeri nimi.
2. Valige mudelinimekirjast sobiv printerimudel.
3. Sisestage printeri tüübi kirjeldus **Type** väljale. See pole kohustuslik.
4. Täpsustage printeri kirjeldust **Description** väljal. See pole kohustuslik.
5. Täpsustage printeri asukohta **Location** väljal.
6. Trükkige printeri IP aadress või DNS nimi **Device** tekstikasti (võrguprinterite puhul). IBM AIX puhul, mis kasutab süsteemi **jetdirect Queue type**, on võimalik sisestada ainult DNS-nime, sest IP aadress pole lubatud.
7. **Queue type** näitab vastavas loendikastis ühendust kui **lpd** või **jetdirect**. Lisaks on Sun Solaris operatsioonisüsteemi puhul saadaval **usb** tüüp.
8. Valige **Copies** koopiate arvu määramiseks.
9. Märkige **Collate** valik, et saada juba sorteeritud koopiad.
10. Märkige **Reverse Order** valik, et saada koopiad tagurpidi järjekorras.
11. Märkige **Make Default** valik, et märkida printer vaikeprinteriks.
12. Vajutage **OK** printeri lisamiseks.

IPv6 konfigureerimine

IPv6 versiooni toetatakse ainult operatsioonisüsteemis Windows Vista või uuemas.

- Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7 või „Menüü ülevaade” lk 33).
- Kui IPv6-võrk ei tööta, taastage tehase vaikimisi võrguseadistused ja proovige uuesti, kasutades funktsiooni **Clear Setting**.

IPv6-võrgukeskkonna kasutamiseks järgige alljärgnevat IPv6-aadressi kasutamise toimingut.

Juhtpaneelilt

1. Ühendage seade võrgukaabli abil võrku.
2. Lülitage seade sisse.
3. Printige **Võrguseadistusraport**, mis kontrollib IPv6 aadresse (vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 142).
4. Valige **Käivita** > **Juhtpaneel** > **Printerid ja faksid**.
5. Klõpsake akna **Printerid ja faksid** vasakul paanil asuval suvandil **Lisa printer**.
6. Klõpsake **Lisa kohalik printer** aknas **Lisa printer**.
7. Ilmub aken **Printerilisamisviisard**. Järgige aknas olevaid juhiseid.

Kui seade ei tööta võrgukeskkonnas, aktiveerige IPv6. Lisateavet leiate alljärgnevast osast.

IPv6 aktiveerimine

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu (**Menu**).
2. Vajutage **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Activate**.
3. Valige **On** ja vajutage **OK**.
4. Lülitage seade välja ja seejärel uuesti sisse.
5. Installige uuesti oma printeri draiver.

IPv6 konfigureerimine

IPv6-aadresside seadistamine

Seade toetab järgmisi võrguprintimise ja -halduse IPv6-aadresse.

- **Link-local Address**: enda konfigureeritud kohalik IPv6-aadress (aadressi alguses on FE80).
- **Stateless Address**: võrguruuteri poolt automaatselt konfigureeritud IPv6-aadress.
- **Stateful Address**: DHCPv6-serveri poolt automaatselt konfigureeritud IPv6-aadress.
- **Manual Address**: kasutaja poolt käsitsi konfigureeritud IPv6-aadress.

DHCPv6-aadressi konfiguratsioon (olekuga)

Kui teie võrgus on DHCPv6-server, saate dünaamilise hosti vaikekonfiguratsiooni jaoks seadistada ühe järgmistest suvanditest.

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu (**Menu**).
2. Vajutage **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Config**.
3. Vajaliku väärtuse leidmisel vajutage **OK**.
   - **DHCPv6 Addr.**: kasutage alati versiooni DHCPv6, sõltumata sellest, mida ruuter nõuab.
   - **DHCPv6 Off**: ärge kunagi kasutage versiooni DHCPv6, sõltumata sellest, mida ruuter nõuab.
   - **Router**: kasutage versiooni DHCPv6 ainult siis, kui ruuter seda nõuab.

Programmist SyncThru™ Web Service

Kuvaekraanita juhtpaneeliga mudelitel peate esmalt käivitama programmi **SyncThru™ Web Service** IPv4 aadressi kasutades ja seejärel järgima alltoodud protseduuri IPv6 kasutamiseks.

1. Avage Windowsi operatsioonisüsteemis veebibrauser (nt Internet Explorer). Sisestage aadressiväljale seadme IP-aadress (http://xxx.xxx.xxx.xxx) ja vajutage sisestusklahvi või klõpsake nupul **Mine**.
2. Kui logite programmi **SyncThru™ Web Service** sisse esimest korda, peate sisenema administraatorina. Trükkige sisse alltoodud vaikimisi ID ja parool.
   - **ID: admin**
   - **Parool: sec00000**
3. Kui avaneb aken **SyncThru™ Web Service**, viige hiirekursor menüüriba tipus asuvale suvandile **Settings** ja klõpsake seejärel nupul **Network Settings**.
4. Klõpsake veebisaidi vasakul paanil asuval suvandil **TCP/IPv6**.

IPv6 konfigureerimine

5 Märkige **IPv6 Protocol** märkekast, et aktiveerida IPv6.

6 Märgistage märkeruut **Manual Address**. Tekstiväli **Address/Prefix** on nüüd aktiveeritud.

7 Sisestage ülejäänud aadress (nt 3FFE:10:88:194::**AAAA**. „A” on kuueteistkümnendsüsteemis 0 kuni 9, A kuni F).

8 Valige DHCPv6 konfiguratsioon.

9 Klõpsake nupul **Apply**.

Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine

1 Käivitage veebibrauser, näiteks Internet Explorer, mis toetab IPv6-aadresse URL-idena.

2 Valige üks IPv6-aadress (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) aruandest **võrgukonfiguratsiooni aruanne** (vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 142).

3 Sisestage IPv6-aadressid (nt http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).

Aadress peab olema nurksulgudes "[ ]”.

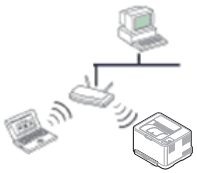
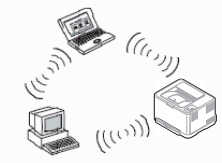
Juhtmevaba võrgu seadistamine

- Veenduge, et teie masin toetab juhtmevaba võrguühendust. Sõltuvalt mudelist ei pruugi juhtmevaba võrguühendus saadaval olla. (Vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).
- See funktsioon on saadaval ainult mudelil SCX-472xW Series.

Alustamine

Oma võrguühenduse tüübi määramine

Tavaliselt võib teil olla samaaegselt arvuti ja seadme vahel üks ühendus.

	**Infrastruktuuri režiim** See on keskkond, mida tavaliselt kasutatakse kodudes ja SOHO-de (väikekontor/kodukontor) jaoks. See režiim kasutab juhtmevaba seadmega suhtlemiseks pääsupunkti.
	**Ad-hoc ühendus** See režiim ei kasuta pääsupunkti. Juhtmevaba arvuti ja juhtmevaba seade suhtlevad otse.

Juhtmevaba võrgu nimi ja võrguvõti

Juhtmevaba võrk nõuab suuremat turvalisust, seega kui esmalt on seadistatud pääsupunkt, luuakse võrgu jaoks võrgu nimi (SSID), kasutatava turvalisuse tüüp ja võrguvõti. Leidke see teave enne, kui jätkate seadme installimist.

Installeerimisviisi valimine

Juhtmevaba võrgu saate installida seadme juhtpaneeli või arvuti kaudu.

Juhtpaneelilt

Saate määrata juhtmevaba ühenduse parameetreid juhtpaneelilt.

- Vt osa „Kasutades WPS nuppu” lk 158.
- Vt osa „Kasutades menüünuppu” lk 162.

Arvutist

Arvutist soovitame kasutada USB-kaablit koos programmiga, mille leiate kaasasolevalt tarkvara CD-lt.

- Vt osa „Seadistus Windowsi abil” lk 164.
- Vt osa „Seadistamine Macintoshi abil” lk 170.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

- **USB-kaabliga:** Saate lihtsalt seadistada juhtmevaba võrgu, kasutades programmi, mille leiate kaasasolevalt tarkvara CD-plaadilt. Toetab ainult operatsioonisüsteeme Windows ja Macintosh (vt osa „Seadistus Windowsi abil” lk 164 või „Seadistamine Macintoshi abil” lk 170).

Pärast draiveri installimist saate juhtmevaba võrgu installida ka USB-kaabli kaudu programmis Printer Settings Utility (toetatud on operatsioonisüsteemid Windows ja Macintosh).

- **Võrgukaabliga:** Saate seadistada juhtmevaba võrgu, kasutades programmi SyncThru™ Web Service (vt osa „Võrgukaabli abil” lk 175).

Kasutades WPS nuppu

Kui teie seade ja pääsupunkt (või juhtmevaba ruuter) toetavad funktsiooni WPS (Wi-Fi Protected Setup™), saate juhtmevaba võrgu seadistusi lihtsalt ilma arvutita konfigureerida, kui vajutate juhtpaneelil nuppu (WPS).

Kui soovite kasutada juhtmevaba võrku infrastruktuuri režiimis, veenduge et võrgukaabel on seadme küljest eemaldatud. Pääsupunktiga (või juhtmevaba ruuteriga) ühendumiseks **WPS (PBC)** nupu kasutamine või arvutist PIN koodi sisestamine võib erineda sõltuvalt kasutatavast pääsupunktist (või juhtmevabast ruuterist). Lisateavet leiate kasutatava pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) kasutusjuhendist.

Ettevalmistatavad elemendid

- Kontrollige, et pääsupunkt (või juhtmevaba ruuter) toetab funktsiooni WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Kontrollige, kas teie seade toetab funktsiooni WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Võrguühendusega arvuti (ainult PIN-režiim)

Oma tüübi valimine

Seadme ühendamiseks juhtmevaba võrguga on kaks meetodit, kui kasutate juhtpaneelil nuppu (WPS).

Juhtmevaba võrgu seadistamine

Meetod **Nupulevajutusega konfigureerimine (PBC)** võimaldab teil ühendada oma seadme juhtmevaba võrguga, kui vajutate samaaegselt oma seadme juhtimispuldil nuppu (WPS) ning WPS (PBC) nuppu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)-võimalusega ligipääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril).

Meetod **PIN-kood (PIN)** aitab teil ühendada oma seadme juhtmevaba võrguga, kui sisestate WPS (Wi-Fi Protected Setup™)-võimaldaval pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) kaasasoleva PIN-teabe.

Vaikimisi on teie seade **PBC**-režiimis, mida soovitatakse tüüpilise juhtmevaba võrgukeskkonna jaoks.

WPS režiimi muutmiseks vajutage (**Menu**) > **Network** > **Wireless** > **OK** > **WPS Setting**.

Kuvaekraaniga masinad

Ühendamine PBC režiimis

1. Vajutage ja hoidke all (WPS) nuppu juhtpaneelil vähemalt 2 sekundit.

   Seade ootab kuni kaks minutit, kuni vajutate pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) nuppu WPS (PBC).

2. Vajutage pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) nuppu **WPS (PBC)**.

   Kuvaekraanil näidatakse teateid allolevas järjestuses:

   a **Connecting:** Seade loob ühendust pääsupunktiga (või juhtmevaba ruuteriga).

   b **Connected:** Kui seade on juhtmevaba võrguga edukalt ühendatud, jääb WPS LED-tuli põlema.

   c **AP SSID:** Pärast juhtmevaba võrguühenduse lõpetamist ilmub näidikul pääsupunkti SSID-teave.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

Ühendamine PIN režiimis

1 Vajutage ja hoidke all (WPS) nuppu juhtpaneelil vähemalt 2 sekundit.

2 Näidikule ilmub kaheksakohaline PIN.

Peate kahe minuti jooksul sisestama 8-kohalise PIN-i arvutisse, mis on ühendatud pääsupunktiga (või juhtmevaba ruuteriga).

Kuvaekraanil näidatakse teateid allolevas järjestuses:

a **Connecting:** Seade hakkab looma ühendust juhtmevaba võrguga.

b **Connected:** Kui seade on juhtmevaba võrguga edukalt ühendatud, jääb WPS LED-tuli põlema.

c **AP SSID:** Pärast juhtmevaba võrguühenduse lõpetamist ilmub LCD ekraanile pääsupunkti SSID-teave.

Kuvaekraanita masinad

Ühendamine PBC režiimis

1 Vajutage ja hoidke all (WPS) nuppu juhtpaneelil umbes 2 - 4 sekundit, kuni seisundi LED hakkab kiiresti vilkuma.

Seade hakkab looma ühendust juhtmevaba võrguga. LED-tuli vilgub aeglaselt kuni kaks minutit, kuni te vajutate pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) PBC nuppu.

2 Vajutage pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) nuppu **WPS (PBC)**.

a Juhtmevaba LED-tuli vilgub kiirelt. Seade loob ühendust pääsupunktiga (või juhtmevaba ruuteriga).

b Kui seade on juhtmevaba võrguga edukalt ühendatud, jääb WPS LED-tuli põlema.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

Ühendamine PIN režiimis

1 PIN-i sisaldav võrgukonfiguratsiooni aruanne tuleb printida.

Valmisolekurežiimis vajutage ja hoidke all (**Cancel** või **Stop/Clear**) nuppu kontrollpaneelil umbes 5 sekundi vältel. Seejärel näete oma seadme PIN-numbrit.

2 Vajutage ja hoidke all (WPS) nuppu juhtpaneelil enam kui 4 sekundi vältel, kuni seisundi LED põleb.

Seade alustab ühenduse loomist pääsupunktiga (või juhtmevaba ruuteriga).

3 Peate kahe minuti jooksul sisestama 8-kohalise PIN-i arvutisse, mis on ühendatud pääsupunktiga (või juhtmevaba ruuteriga).

LED-tuli vilgub aeglaselt kuni kaks minutit, kuni te sisestate 8-numbrilise PIN-i.

Juhtmevaba LED-tuli vilgub alltoodud järjestuses:

a Juhtmevaba LED-tuli vilgub kiirelt. Seade loob ühendust pääsupunktiga (või juhtmevaba ruuteriga).

b Kui seade on juhtmevaba võrguga edukalt ühendatud, jääb WPS LED-tuli põlema.

Võrguühenduse taasloomine

Kui juhtmevaba funktsioon on väljas, proovib seade automaatselt uuesti luua ühendust pääsupunktiga (või juhtmevaba ruuteriga) koos eelnevalt kasutatud juhtmevaba võrgu seadistuste ja aadressiga.

Seade proovib juhtmevaba võrguga automaatselt taasluua ühendust järgmistes olukordades:

- Seade lülitatakse välja ja uuesti sisse.
- Pääsupunkt (või juhtmevaba ruuter) lülitatakse välja ja uuesti sisse.

Ühenduse loomise protsessi katkestamine

Juhtmevaba võrguga ühendumise ajal selle tegevuse katkestamiseks vajutage korraks (**Cancel** või **Stop/Clear**) nuppu juhtpaneelil. **Juhtmevaba võrgu taasühendamiseks peate ootama 2 minutit.**

Juhtmevaba võrgu seadistamine

Võrgust lahti ühendumine

Juhtmevaba võrguühenduse lahtiühendamiseks vajutage (WPS) nuppu juhtpaneelil enam kui kaks sekundit.

- **Kui Wi-Fi võrk on puhkerežiimis:** Koheselt katkestatakse seadme juhtmevaba võrguühendus ning juhtmevaba LED-tuli kustub.
- **Kui Wi-Fi võrk on kasutusel:** Sel ajal kui seade ootab praeguse töö lõpetamist, vilgub juhtmevaba LED-tuli kiirelt. Seejärel katkestatakse juhtmevaba võrguühendus automaatselt. Juhtmevaba LED-tuli kustub.

Kasutades menüünuppu

Enne alustamist peate teadma oma juhtmevaba võrgu nime (SSID) ja võrguvõtit, kui see on krüptitud. See teave seadistati pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) installimisel. Kui teil pole teavet oma juhtmevaba keskkonna kohta, küsige seda isikult, kes seadistas teie võrgu.

Rakendusest printimiseks peate pärast juhtmevaba võrgu ühendamist installima seadmedraiveri (vt „Draiveri installeerimine võrgu kaudu” lk 145).

1. Valige juhtpaneelil (**Menu**) > **Network** > **OK** > **Wireless** > **OK** > **WLAN Settings** > **OK**.
2. Soovitud seadistusvaliku leidmisel vajutage **OK**.
   - **Wizard:** Juhtmevaba võrguliidese kaart teie masinas otsib lähedalasuvaid juhtmevabu võrke ning kuvab tulemused.
   - **Custom:** Saate määrata seaded vastavalt oma vajadustele.

Viisardirežiim

1. Juhtmevaba võrguliidese kaart teie masinas otsib lähedalasuvaid juhtmevabu võrke ning kuvab tulemused.
2. Vajutage **Search List** > **OK** > valige võrk > **OK**.

   Saate SSID abil võrku valida.
3. Vajutage **WLAN Security** > **OK** > **None** > **OK**.

   Kui näete uut teadet, minge järgmise sammu juurde.
4. Vastavalt teie valitud võrgule on WLAN turvakrüpteeringuks **WEP** või **WPA**.
   - Kui see on **WEP**, vajutage **Open System** või **SharedKey**.
     - **Open System: Authentication** ei kasutata ja **Encryption** võib aga ei pruugi olla kasutusel, sõltuvalt andmeturbe vajalikkusest. Sisestage **WEP Key** pärast seda, kui olete valinud **Open System**.

- **SharedKey: Authentication** on kasutusel. Võrgule pääseb ligi õige WEP võtmega seade. Sisestage **WEP Key** pärast seda, kui olete valinud **SharedKey**.

- Kui kasutusel on **WPA**, sisestage WPA võti. Võtme pikkus peaks olema 8 - 63 tähemärki.

5 Vajutage nuppu **OK**.

Valikuline režiim

1 Sisestage SSID, kui **Edit SSID** ilmub displei ülemisele reale, nimi viitab juhtmevabale võrgule. SSID on tõstutundlik, nii et sisestage see tähelepanelikult. Vajutage nuppu **OK**.

2 Valige juhtmevabade ühenduste tüüp.

3 Vajutage **OK** ja valige meetod **Operation Mode**.

- **Ad-hoc:** võimaldab juhtmevabadel seadmetel võrdõigusvõrkudes suhelda üksteisega otse. Jätkake 4. sammuga.
- **Infrastructure:** võimaldab juhtmevabadel seadmetel pääsupunkti kaudu üksteisega suhelda. Jätkake 5. sammuga.

4 Vajutage **OK** ja valige meetod **Channel**.

Kui valite **Auto**, seadistab teie seadmes olev juhtmevaba võrguliidese kaart automaatselt kanalid.

5 Vajutage **OK** ja valige meetod **WLAN Security**.

- **None:** Seda kasutatakse, kui juhtmevaba seadme identiteedi ja andmekrüpteeringu valideerimine pole teie võrgus vajalikud. Avatud süsteemi kasutatakse IEEE 802.11 autentimiseks.
- **Static WEP:** See kasutab WEP (Wired Equivalent Privacy) algoritmi, mida soovitab IEEE 802.11 turvastandard. Staatiline WEP turvarežiim nõuab ehtsat WEP võtit andmete krüptimiseks, dekrüpteerimiseks ja IEEE 802.11 autentimiseks. Vajutage **OK** ja valige seadistusmeetod menüüs **Authentication**.
  - **Open System: Authentication** ei kasutata ja krüpteerimist võidakse sõltuvalt andmeturvalisuse vajalikkusest kasutada või mitte. Sisestage **WEP Key**.
  - **SharedKey: Authentication** on kasutusel. Sisestage **WEP Key** pärast seda, kui olete valinud **SharedKey**.
- **WPA-PSK või WPA2-PSK:** Saate valida **WPA-PSK** või **WPA2-PSK** WPA eeljagatud võtme abil prindiserveri autentimiseks. See kasutab jagatud salavõtit (tavaliselt kutsutakse seda eeljagatud võtme pääsufraasiks), mis konfigureeritakse pääsupunktis ja igal selle kliendil käsitsi.
  a Vajutage **OK**, kui **WPA-PSK** või **WPA2-PSK** ilmub ekraanile.
  b Vajutage **OK**, et valida **TKIP** või **AES** menüüst **Encryption**. Kui valite **WPA2-PSK**, vajutage **OK**, et valida **AES** või **TKIP + AES** menüüst **Encryption**.
  c Sisestage **WPA Key**.

6 Vajutage nuppu **OK**.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

Eraldage võrgukaabel (standardne või ristkaabel). Seejärel peaks teie seade alustama võrguga suhtlemist juhtmevabalt. Ad hoc režiimis saate samaaegselt kasutada juhtmevaba LAN-võrku ja LAN-kaabelvõrku.

Seadistus Windowsi abil

Otsetee **Wireless Setting** programmini ilma CD-ta: Kui olete korra printeri draiveri installeerinud, saate ligi **Wireless Setting** programmile ilma CD-ta. Valige Start-menüüst **Programmid** või **Kõik programmid** > **Samsung Printers** > **teie printeri draiveri nimi** > **Wireless Setting Program**.

Ligipääsupunkt USB-kaabli abil

Ettevalmistatavad elemendid

- Pääsupunkt
- Võrguga ühendatud arvuti
- Tarkvara CD-plaat, mis oli kaasas teie seadmega
- Seade, millesse on paigaldatud juhtmevaba võrguliides
- USB-kaabel

Infrastruktuuri võrgu loomine

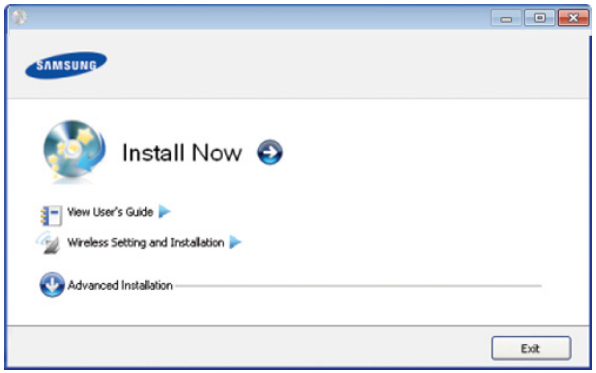
1. Kontrollige, kas USB-kaabel on seadmega ühendatud.
2. Lülitage arvuti, pääsupunkt ja seade sisse.
3. Sisestage tarnitud tarkvara-CD oma arvuti CD-ROM-draivi.

   Klõpsake **Käivita** > **Kõik programmid** > **Tarvikud** > **Käivita**.

   Sisestage X:**Setup.exe**, asendades „X” tähega, mis vastab teie CD-ROMi ajamile ja klõpsake nupul **OK**.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

4 Valige suvand **Wireless Setting and Installation**.



- **Install Now:** Kui olete juba seadistanud juhtmevaba võrgu, klõpsake seda nuppu, et installida juhtmevaba võrguseadme kasutamiseks seadmedraiver. Kui te pole juhtmevaba võrku seadistanud, klõpsake nuppu **Wireless Setting and Installation**, et seadistada juhtmevaba võrk enne sellel nupul klõpsamist.
- **Wireless Setting and Installation:** Konfigureerige oma seadme juhtmevaba võrgu seadistusi koos USB-kaabliga ning seejärel installige seadmedraiver. See teave on ainult neile kasutajatele, kes pole enne seadistanud juhtmevaba ühendust.

5 Lugege läbi litsentsileping **License Agreement** ja märkige valik **I accept the terms of the License Agreement**. Seejärel klõpsake nupul **Next**.

6 Tarkvara alustab juhtmevaba võrgu otsimist.

Kui otsimine ebaõnnestus, võite kontrollida, kas arvuti ja seadme vaheline USB-kaabel on korralikult ühendatud ning seejärel järgige aknas kuvatavaid juhiseid.

7 Pärast otsimist kuvatakse aknas juhtmevaba võrgu seadmed. Valige pääsupunkti nimi (SSID), mida kasutate, ning seejärel klõpsake nupul **Next**.

Kui te ei leia soovitud võrgunime või kui soovite seadistada juhtmevaba konfiguratsiooni käsitsi, klõpsake **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** sisestage soovitud pääsupunkti SSID (see on tõstutundlik).
- **Operation Mode:** valige **Infrastructure**.
- **Authentication:** Valige autentimise tüüp.

  Open System: Autentimist ei kasutata ja krüptimist võidakse sõltuvalt andmeturvalisuse vajalikkusest kasutada või mitte.

  Shared Key: Autentimist kasutatakse. Võrgule pääseb ligi seade, millel on õige WEP-võti.

  WPA Personal või WPA2 Personal: valige see suvand, et autentida prindiserverit, mis põhineb WPA eeljagatud võtmel. See kasutab jagatud salavõtit (tavaliselt kutsutakse seda eeljagatud võtme pääsufraasiks), mis konfigureeritakse pääsupunktis ja igal selle kliendil käsitsi.
- **Encryption:** Valige krüpteerimine (Puudub, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Key:** Sisestage krüptimise võrguvõtme väärtus.

- **Confirm Network Key:** Kinnitage krüptimise võrguvõtme väärtus.
- **WEP Key Index:** Kui kasutate WEP-krüpteerimist, valige vastav üksus **WEP Key Index**.

Juhtmevaba võrgu turvalisuse aken kuvatakse, kui pääsupunktil on turvalisuse seadistused.

Kuvatakse juhtmevaba võrgu turvalisuse aken. Aken võib erineda sõltuvalt selle turvalisuse režiimist: WEP või WPA.

- **WEP**

  Valige autentimiseks **Open System** või **Shared Key** ja sisestage WEP-i turvalisuse võti. Klõpsake nupul **Next**.

  WEP (Wired Equivalent Privacy) on turvaprotokoll, mis takistab teie juhtmevaba võrgu volitamata kasutamist. WEP krüptib kõiki juhtmevabas võrgus vahetavate pakettide andmeosasid, kasutades 64-bitist või 128-bitist WEP-i krüptimisvõtit.

- **WPA**

  Sisestage WPA jagatud võti ja klõpsake nupul **Next**.

  WPA autoriseerib ja tuvastab kasutajad, põhinedes salavõtmel, mis muutub teatud intervallide järel automaatselt. WPA kasutab andmete krüptimiseks ka TKIP-d (ajutiste võtmete tervikluse protokoll) ja AES-i (täiustatud krüptimisstandard).

8 Aknas kuvatakse juhtmevaba võrgu seadistused ja laseb kontrollida, kas need on õiged. Klõpsake nupul **Next**.

- DHCP-meetodi puhul

  Kui IP-aadressi määramise meetodiks on DHCP, siis kontrollige, kas DHCP kuvatakse aknas. Kui see kuvatakse staatilisena, klõpsake **Change TCP/IP**, et muuta määramise meetodiks DHCP.

- Staatilise meetodi puhul

  Kui IP-aadressi määramise meetodiks on staatiline, siis kontrollige, kas staatiline kuvatakse aknas. Kui see kuvatakse DHCP-na, klõpsake **Change TCP/IP**, et sisestada IP-aadressi ja muid seadme võrgu konfigureerimise väärtusi. Enne seadme IP-aadressi sisestamist peate teadma arvuti võrgu konfigureerimise teavet. Kui arvuti on seadistatud DHCP-le, peate võtma ühendust võrguadministraatoriga, et saada staatilist IP-aadressi.

  Näide:

  Kui arvuti võrguteave on nii nagu allpool:

  - IP-aadress: 169.254.133.42
  - Alamvõrgumask: 255.255.0.0

  Siis peaks seadme võrguteave olema järgnev:

  - IP-aadress: 169.254.133.**43**
  - Alamvõrgumask: 255.255.0.0 (Kasutage arvuti alamvõrgumaski)
  - Lüüs: 169.254.133.**1**

Juhtmevaba võrgu seadistamine

9 Kui juhtmevaba võrgu seadistamine on valmis, lahutage USB-kaabel arvuti ja seadme vahelt. Klõpsake nupul **Next**.

10 Ilmub aken **Wireless Network Setting Complete**.

Valige **Yes**, kui nõustute praeguste sätetega ja jätkake seadistamist.

Valige **No**, kui soovite naasta alguskuvale.

Seejärel klõpsake nupul **Next**.

11 Klõpsake nupul **Next**, kui kuvatakse aken **Confirm Printer Connection**.

12 Valige installitavad komponendid. Klõpsake nupul **Next**.

13 Pärast komponentide valimist saate muuta ka seadme nime, seadistada seadme võrgus jagamiseks, seadistada seadme vaikeseadmeks ja muuta iga seadme pordinime. Klõpsake nupul **Next**.

14 Pärast installimise lõpetamist ilmub aken, mis palub teil testlehekülje printida. Kui te soovite printida testlehekülje, klõpsake nupul **Print a test page**.

Muul juhul klõpsake nupul **Next** ja minge 16. sammu juurde.

15 Kui testlehekülg prinditakse korrektselt välja, klõpsake nupul **Yes**.

Kui mitte, klõpsake selle uuesti printimiseks nupul **No**.

16 Kui soovite seadme kasutaja registreerida, et Samsung-ilt kasulikku teavet saada, klõpsake nupul **On-line Registration**.

17 Klõpsake nuppu **Finish**.

Ad-hoc USB kaabli kaudu

Kui teil pole pääsupunkti, saate seadme ikkagi juhtmevabalt arvutiga ühendada, kui seadistate allolevaid lihtsaid samme järgides ad-hoc juhtmevaba võrgu.

Ettevalmistatavad elemendid

- Võrguga ühendatud arvuti
- Tarkvara CD-plaat, mis oli kaasas teie seadmega
- Seade, millesse on paigaldatud juhtmevaba võrguliides
- USB-kaabel

Ad hoc võrgu loomine operatsioonisüsteemis Windows

1 Kontrollige, kas USB-kaabel on seadmega ühendatud.

2 Lülitage arvuti ja juhtmevaba võrguga seade sisse.

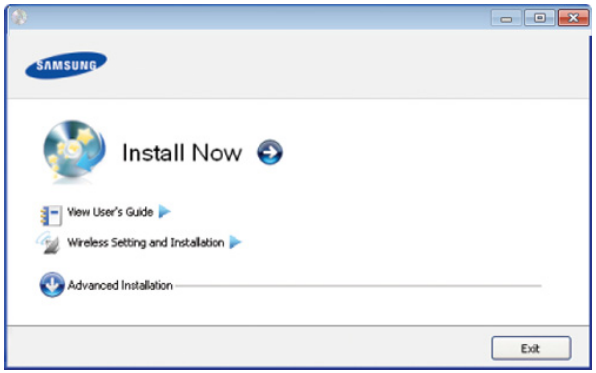
3 Sisestage tarnitud tarkvara-CD oma arvuti CD-ROM-draivi.

Klõpsake **Käivita** > **Kõik programmid** > **Tarvikud** > **Käivita**.

Sisestage X:**Setup.exe**, asendades „X” tähega, mis vastab teie CD-ROMi ajamile ja klõpsake nupul **OK**.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

4 Valige suvand **Wireless Setting and Installation**.



- **Install Now:** Kui olete seadistanud juhtmevaba võrgu, klõpsake seda nuppu, et installida juhtmevaba võrguseadme kasutamiseks seadmedraiverit. Kui te pole juhtmevaba võrku seadistanud, klõpsake nuppu **Wireless Setting and Installation**, et seadistada juhtmevaba võrk enne selle nupu klõpsamist.
- **Wireless Setting and Installation:** Konfigureerige oma seadme juhtmevaba võrgu seadistusi koos USB-kaabliga ning seejärel installige seadmedraiver. See teave ainult neile kasutajatele, kes pole enne seadistanud juhtmevaba ühendust.

5 Lugege läbi litsentsileping **License Agreement** ja märkige valik **I accept the terms of the License Agreement**. Seejärel klõpsake nupul **Next**.

6 Tarkvara alustab juhtmevaba võrgu otsimist.

Kui tarkvaral ebaõnnestub võrgu otsimine, kontrollige, kas arvuti ja seadme vaheline USB-kaabel on korralikult ühendatud ning seejärel järgige aknas kuvatavaid juhiseid.

7 Pärast juhtmevabade võrkude otsimist kuvatakse loend teie seadme poolt leitud juhtmevabadest võrkudest.

Kui soovite kasutada ettevõtte Samsung vaikimisi ad-hoc seadistust, valige loendist viimane juhtmevaba võrk, mille **Network Name(SSID)** on **portthru** ja **Signal** on **Printer Self Network**.

Seejärel klõpsake nupul **Next**.

Kui soovite kasutada teisi ad-hoc seadistusi, valige loendist teine juhtmevaba võrk.

Kui soovite ad-hoc seadistusi muuta, klõpsake nuppu **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** sisestage soovitud SSID nimi (see on tõstutundlik).
- **Operation Mode:** Valige ad-hoc.
- **Channel:** Valige kanal (**Auto Setting** või 2412 MHz kuni 2467 MHz).
- **Authentication:** Valige autentimise tüüp.
  Open System: Autentimist ei kasutata ja krüptimist võidakse sõltuvalt andmeturvalisuse vajalikkusest kasutada või mitte.
  Shared Key: Autentimist kasutatakse. Võrgule pääseb ligi seade, millel on õige WEP-võti.
- **Encryption:** Valige krüpteerimine (Puudub, WEP64, WEP128).

- **Network Key:** Sisestage krüptimise võrguvõtme väärtus.
- **Confirm Network Key:** Kinnitage krüptimise võrguvõtme väärtus.
- **WEP Key Index:** Kui kasutate WEP-krüpteerimist, valige vastav üksus **WEP Key Index**.

Juhtmevaba võrgu turvalisuse aken kuvatakse, kui ad-hoc võrgul on turvalisuse seadistus.

Kuvatakse juhtmevaba võrgu turvalisuse aken. Valige autentimiseks **Open System** või **Shared Key** ja klõpsake nuppu **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) on turvaprotokoll, mis takistab teie juhtmevaba võrgu volitamata kasutamist. WEP krüptib kõiki juhtmevabas võrgus vahetavate pakettide andmeosasid, kasutades 64-bitist või 128-bitist WEP-i krüptimisvõtit.

8 Kuvatakse aken, mis näitab juhtmevaba võrgu seadistusi. Kontrollige sätteid ja klõpsake nuppu **Next**.

Enne seadme IP-aadressi sisestamist peate teadma arvuti võrgu konfigureerimise teavet. Kui arvuti võrgukonfiguratsiooniks on seadistatud DHCP, peaks juhtmevaba võrgu sätteks olema ka DHCP. Ning kui arvuti võrgukonfiguratsiooniks on seadistatud staatiline, peaks juhtmevaba võrgu säte olema ka staatiline.

Kui teie arvuti on seadistatud DHCP-le ja soovite kasutada staatilise juhtmevaba võrgu seadistust, peate võtma ühendust võrguadministraatoriga, et saada staatilist IP-aadressi.

- **DHCP-meetodi puhul**

  Kui IP-aadressi määramise meetodiks on DHCP, siis kontrollige, kas DHCP kuvatakse aknas **Wireless Network Setting Confirm**. Kui see kuvatakse staatilisena, klõpsake **Change TCP/IP**, et muuta määramise meetodiks **Receive IP address automatically (DHCP)**.

- **Staatilise meetodi puhul**

  Kui IP-aadressi määramise meetodiks on staatiline, siis kontrollige, kas staatiline kuvatakse aknas **Wireless Network Setting Confirm**. Kui see kuvatakse DHCP-na, klõpsake **Change TCP/IP**, et sisestada IP-aadressi ja muid seadme võrgu konfigureerimise väärtusi.

  Näide:

  Kui arvuti võrguteave on nii nagu allpool:

  - IP-aadress: 169.254.133.42
  - Alamvõrgumask: 255.255.0.0

  Siis peaks seadme võrguteave olema nii nagu allpool:

  - IP-aadress: 169.254.133.**43**
  - Alamvõrgumask: 255.255.0.0 (Kasutage arvuti alamvõrgumaski)
  - Lüüs: 169.254.133.**1**

9 Kui juhtmevaba võrgu seadistamine on valmis, eraldage USB-kaabel arvuti ja seadme vahelt. Klõpsake nupul **Next**.

Kui kuvatakse aken **Change PC Network Setting**, järgige seal olevaid samme.

Klõpsake **Next**, kui olete lõpetanud arvuti juhtmevaba võrgu seadistamise.

Kui seadistate arvuti juhtmevabaks võrguks DHCP, võtab IP-aadressi vastuvõtmine mitu minutit aega.

10 Ilmub aken **Wireless Network Setting Complete**.

Valige **Yes**, kui nõustute praeguste sätetega ja jätkake seadistamist.

Valige **No**, kui soovite naasta alguskuvale.

Seejärel klõpsake nupul **Next**.

11 Klõpsake nupul **Next**, kui kuvatakse aken **Confirm Printer Connection**.

12 Valige installitavad komponendid. Klõpsake nupul **Next**.

Pärast komponentide valimist saate muuta ka seadme nime, seadistada seadme võrgus jagamiseks, seadistada seadme vaikeseadmeks ja muuta iga seadme pordinime. Klõpsake nupul **Next**.

13 Pärast installimise lõpetamist ilmub aken, mis palub teil testlehekülje printida. Kui te soovite printida testlehekülje, klõpsake nupul **Print a test page**.

Muul juhul klõpsake nupul **Next** ja minge 15. sammu juurde.

14 Kui testlehekülg prinditakse korrektselt välja, klõpsake nupul **Yes**.

Kui mitte, klõpsake selle uuesti printimiseks nupul **No**.

15 Kui soovite seadme kasutaja registreerida, et Samsungilt kasulikku teavet saada, klõpsake nupul **On-line Registration**.

16 Klõpsake nuppu **Finish**.

Seadistamine Macintoshi abil

Ettevalmistatavad elemendid

- Pääsupunkt
- Võrguga ühendatud arvuti
- Tarkvara CD-plaat, mis oli kaasas teie seadmega
- Seade, millesse on paigaldatud juhtmevaba võrguliides
- USB-kaabel

Juhtmevaba võrgu seadistamine

Ligipääsupunkt USB-kaabli abil

1. Kontrollige, kas USB-kaabel on seadmega ühendatud.
2. Lülitage arvuti, pääsupunkt ja seade sisse.
3. Sisestage tarnitud tarkvara-CD oma arvuti CD-ROM-draivi.
4. Tehke topeltklõps CD-ROM-i ikoonil, mis ilmub teie Macintoshi töölauale.
5. Tehke topeltklõps kaustal **MAC_Installer**.
6. Tehke topeltklõps ikoonil **Installer OS X**.
7. Klõpsake nupul **Continue**.
8. Lugege litsentsileping läbi ja klõpsake nupul **Continue**.
9. Litsentsilepinguga nõustumiseks klõpsake nupul **Agree**.
10. Kui kuvatakse teade, mis edastab hoiatuse kõikide arvuti rakenduste sulgemise kohta, klõpsake nuppu **Continue**.
11. Valige funktsioon **Wireless Network Setting**.
12. Tarkvara alustab juhtmevaba võrgu otsimist.

Kui otsimine ebaõnnestus, võite kontrollida, kas arvuti ja seadme vaheline USB-kaabel on korralikult ühendatud ning seejärel järgige aknas kuvatavaid juhiseid.

13. Pärast otsimist kuvatakse aknas juhtmevaba võrgu seadmed. Valige pääsupunkti nimi (SSID), mida kasutate, ning seejärel klõpsake nupul **Next**.

Kui seadistate juhtmevaba konfiguratsiooni käsitsi, klõpsake **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Sisestage soovitud pääsupunkti SSID (see on tõstutundlik).
- **Operation Mode:** Valige **Infrastructure**.
- **Authentication:** Valige autentimise tüüp.
  Open System: Autentimist ei kasutata ja krüptimist võidakse sõltuvalt andmeturvalisuse vajalikkusest kasutada või mitte.
  Shared Key: Autentimist kasutatakse. Võrgule pääseb ligi seade, millel on õige WEP-võti.
  WPA Personal või WPA2 Personal: valige see suvand, et autentida prindiserverit, mis põhineb WPA eeljagatud võtmel. See kasutab jagatud salavõtit (tavaliselt kutsutakse seda eeljagatud võtme pääsufraasiks), mis konfigureeritakse pääsupunktis ja igal selle kliendil käsitsi.
- **Encryption:** Valige krüptimine (Puudub, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Key:** Sisestage krüptimise võrguvõtme väärtus.

- **Confirm Network Key:** Kinnitage krüptimise võrguvõtme väärtus.
- **WEP Key Index:** Kui kasutate WEP-krüpteerimist, valige vastav üksus **WEP Key Index**.

Juhtmevaba võrgu turvalisuse aken kuvatakse, kui pääsupunktil on turvalisuse säte.

Kuvatakse juhtmevaba võrgu turvalisuse aken. Aken võib erineda sõltuvalt selle turvalisuse režiimist: WEP või WPA.

- **WEP**

  Valige autentimiseks **Open System** või **Shared Key** ja sisestage WEP-i turvalisuse võti. Klõpsake nupul **Next**.

  WEP (Wired Equivalent Privacy) on turvaprotokoll, mis takistab teie juhtmevaba võrgu volitamata kasutamist. WEP krüptib kõiki juhtmevabas võrgus vahetavate pakettide andmeosasid, kasutades 64-bitist või 128-bitist WEP-i krüptimisvõtit.

- **WPA**

  Sisestage WPA jagatud võti ja klõpsake nupul **Next**.

  WPA autoriseerib ja tuvastab kasutajad, põhinedes salavõtmel, mis muutub teatud intervallide järel automaatselt. WPA kasutab andmete krüptimiseks ka TKIP-d (ajutiste võtmete tervikluse protokoll) ja AES-i (täiustatud krüptimisstandard).

14 Aknas kuvatakse juhtmevaba võrgu seadistused; kontrollige, kas need on õiged. Klõpsake nupul **Next**.

- **DHCP-meetodi puhul**

  Kui IP-aadressi määramise meetodiks on DHCP, siis kontrollige, kas DHCP kuvatakse aknas. Kui see kuvatakse staatilisena, klõpsake **Change TCP/IP**, et muuta määramise meetodiks DHCP.

- **Staatilise meetodi puhul**

  Kui IP-aadressi määramise meetodiks on staatiline, siis kontrollige, kas staatiline kuvatakse aknas. Kui see kuvatakse DHCP-na, klõpsake **Change TCP/IP**, et sisestada IP-aadressi ja muid seadme võrgu konfigureerimise väärtusi. Enne seadme IP-aadressi sisestamist peate teadma arvuti võrgu konfigureerimise teavet. Kui arvuti on seadistatud DHCP-le, peate võtma ühendust võrguadministraatoriga, et saada staatilist IP-aadressi.

  Näide:

  Kui arvuti võrguteave on nii nagu allpool:

  - IP-aadress: 169.254.133.42
  - Alamvõrgumask: 255.255.0.0

  Siis peaks seadme võrguteave olema järgnev:

  - IP-aadress: 169.254.133.**43**
  - Alamvõrgumask: 255.255.0.0 (Kasutage arvuti alamvõrgumaski)
  - Lüüs: 169.254.133.**1**

Juhtmevaba võrgu seadistamine

15 Juhtmevaba võrk loob ühenduse vastavalt võrgukonfiguratsioonile.

16 Kui juhtmevaba võrgu seadistamine on valmis, eraldage USB-kaabel arvuti ja seadme vahelt.

17 Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid, et lõpetada installimine. Pärast installimise lõpulejõudmist klõpsake nuppu **Quit** või **Restart**.

Ad-hoc USB kaabli kaudu

Kui teil pole pääsupunkti, saate seadme ikkagi juhtmevabalt arvutiga ühendada, kui seadistate allolevaid lihtsaid samme järgides ad-hoc juhtmevaba võrgu.

Ettevalmistatavad elemendid

- Võrguga ühendatud arvuti
- Tarkvara CD-plaat, mis oli kaasas teie seadmega
- Seade, millesse on paigaldatud juhtmevaba võrguliides
- USB-kaabel

Ad-Hoc võrgu loomine operatsioonisüsteemis Macintosh

1 Kontrollige, kas USB-kaabel on seadmega ühendatud.

2 Lülitage arvuti ja seade sisse.

3 Sisestage tarnitud tarkvara-CD oma arvuti CD-ROM-draivi.

4 Tehke topeltklõps CD-ROM-i ikoonil, mis ilmub teie Macintoshi töölauale.

5 Topeltklõpsake **MAC_Installer** kaustal > **Installer OS X** ikoonil.

6 Klõpsake nupul **Continue**.

7 Lugege litsentsileping läbi ja klõpsake nupul **Continue**.

8 Litsentsilepinguga nõustumiseks klõpsake nupul **Agree**.

9 Kui kuvatakse teade, mis edastab hoiatuse kõikide arvuti rakenduste sulgemise kohta, klõpsake nuppu **Continue**.

10 Klõpsake valikul **Wireless Network Setting and Installation**.

11 Tarkvara alustab juhtmevabade võrguseadmete otsimist.

Kui otsimine ebaõnnestus, siis kontrollige, kas arvuti ja seadme vaheline USB-kaabel on korralikult ühendatud ning seejärel järgige aknas kuvatavaid juhiseid.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

12 Pärast juhtmevabade võrkude otsimist kuvatakse loend teie seadme poolt leitud juhtmevabadest võrkudest.

Kui soovite kasutada ettevõtte Samsung vaikimisi ad-hoc seadistust, valige loendist viimane juhtmevaba võrk, mille **Network Name(SSID)** on **portthru** ja **Signal** on **Printer Self Network**.

Seejärel klõpsake nupul **Next**.

Kui soovite kasutada teisi ad-hoc seadistusi, valige loendist teine juhtmevaba võrk.

Kui soovite ad-hoc seadistusi muuta, klõpsake nuppu **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** sisestage soovitud SSID nimi (see on tõstutundlik).
- **Operation Mode:** Valige ad-hoc.
- **Channel:** Valige kanal (**Auto Setting** või 2412 MHz kuni 2467 MHz).
- **Authentication:** Valige autentimise tüüp.
  Open System: Autentimist ei kasutata ja krüptimist võidakse sõltuvalt andmeturvalisuse vajalikkusest kasutada või mitte.
  Shared Key: Autentimist kasutatakse. Võrgule pääseb ligi seade, millel on õige WEP-võti.
- **Encryption:** Valige krüpteerimine (Puudub, WEP64, WEP128).
- **Network Key:** Sisestage krüptimise võrguvõtme väärtus.
- **Confirm Network Key:** Kinnitage krüptimise võrguvõtme väärtus.
- **WEP Key Index:** Kui kasutate WEP-krüpteerimist, valige vastav üksus **WEP Key Index**.

Juhtmevaba võrgu turvalisuse aken kuvatakse, kui ad-hoc võrgul on turvalisuse seadistus.

Kuvatakse juhtmevaba võrgu turvalisuse aken. Valige autentimiseks **Open System** või **Shared Key** ja klõpsake nuppu **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) on turvaprotokoll, mis takistab teie juhtmevaba võrgu volitamata kasutamist. WEP krüptib kõiki juhtmevabas võrgus vahetavate pakettide andmeosasid, kasutades 64-bitist või 128-bitist WEP-i krüptimisvõtit.

13 Kuvatakse aken, mis näitab juhtmevaba võrgu seadistusi. Kontrollige sätteid ja klõpsake nuppu **Next**.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

Enne seadme IP-aadressi sisestamist peate teadma arvuti võrgu konfigureerimise teavet. Kui arvuti võrgukonfiguratsiooniks on seadistatud DHCP, peaks juhtmevaba võrgu sätteks olema ka DHCP. Ning kui arvuti võrgukonfiguratsiooniks on seadistatud staatiline, peaks juhtmevaba võrgu säte olema ka staatiline.

Kui teie arvuti on seadistatud DHCP-le ja soovite kasutada staatilise juhtmevaba võrgu sätet, peate võtma ühendust võrguadministraatoriga, et saada staatilist IP-aadressi.

- **DHCP-meetodi puhul**

  Kui IP-aadressi määramise meetodiks on DHCP, siis kontrollige, kas DHCP kuvatakse aknas **Wireless Network Setting Confirm**. Kui see kuvatakse staatilisena, klõpsake **Change TCP/IP**, et muuta määramise meetodiks **Receive IP address automatically (DHCP)**.

- **Staatilise meetodi puhul**

  Kui IP-aadressi määramise meetodiks on staatiline, siis kontrollige, kas staatiline kuvatakse aknas **Wireless Network Setting Confirm**. Kui see kuvatakse DHCP-na, klõpsake **Change TCP/IP**, et sisestada IP-aadressi ja muid seadme võrgu konfigureerimise väärtusi.

  Näide:

  Kui arvuti võrguteave on nii nagu allpool:

  - IP-aadress: 169.254.133.42
  - Alamvõrgumask: 255.255.0.0

  Siis peaks seadme võrguteave olema nii nagu allpool:

  - IP-aadress: 169.254.133.**43**
  - Alamvõrgumask: 255.255.0.0 (Kasutage arvuti alamvõrgumaski)
  - Lüüs: 169.254.133.**1**

14 Juhtmevaba võrk loob ühenduse vastavalt võrgukonfiguratsioonile.

15 Kui juhtmevaba võrgu seadistamine on valmis, lahutage USB-kaabel arvuti ja seadme vahelt.

16 Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid, et lõpetada installimine. Pärast installimise lõpulejõudmist klõpsake nuppu **Quit** või **Restart**.

Võrgukaabli abil

Teie seade on võrguga ühilduv. Selleks, et lubada oma seadmel töötada koos oma võrguga, peate teostama mõned konfiguratsioonid.

- Rakendusest printimiseks peate pärast juhtmevaba võrgu ühendamist installima seadmedraiveri (vt „Draiveri installeerimine võrgu kaudu” lk 145).
- Võtke ühendust oma võrguadministraatoriga või isikuga, kes seadistas teie juhtmevaba võrgu, et saada teavet võrgukonfiguratsiooni kohta.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

Ettevalmistatavad elemendid

- Pääsupunkt
- Võrguga ühendatud arvuti
- Tarkvara CD-plaat, mis oli kaasas teie seadmega
- Seade, millesse on paigaldatud juhtmevaba võrguliides
- Võrgukaabel

Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine

Oma seadme võrguseadistusi saate tuvastada, kui prindite võrgukonfiguratsiooni aruande.

Vt osa „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 142.

IP seadistamine programmi SetIP abil (Windows)

See programm on teie seadme võrgu IP-aadressi käsitsi seadistamiseks, kasutades seadmega suhtlemisel selle MAC-aadressi. MAC-aadress on võrguliidese riistvara seerianumber ja selle leiate **võrgukonfiguratsiooni aruandest**.

Vt osa „IP-aadressi seadistamine” lk 142.

Seadme juhtmevaba võrgu konfigureerimine

Enne alustamist peate teadma oma juhtmevaba võrgu nime (SSID) ja võrguvõtit, kui see on krüpteeritud. See teave seadistati pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) installimisel. Kui teil pole teavet oma juhtmevaba keskkonna kohta, küsige seda isikult, kes seadistas teie võrgu.

Juhtmevabade parameetrite konfigureerimiseks saate kasutada programmi **SyncThru™ Web Service**.

Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine

Enne juhtmevabade parameetrite konfigureerimise alustamist kontrollige kaabliühenduse olekut.

1. Kontrollige, kas võrgukaabel on seadmega ühendatud või mitte. Kui pole, ühendage seade standardse võrgukaabli abil.
2. Käivitage veebibrauser (nt Internet Explorer, Safari või Firefox) ja sisestage brauseriaknasse oma seadme uus IP-aadress.

   Näide:

3. Klõpsake programmi SyncThru™ Web Service veebisaidi paremas ülanurgas asuval suvandil **Login**.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

4 Täitke väljad **ID** ja **Password** ning seejärel klõpsake nupul **Login**.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

5 Kui avaneb programmi **SyncThru™ Web Service** aken, klõpsake **Network Settings**.

6 Klõpsake **Wireless** > **Wizard**.

Wizard aitab teil seadistada juhtmevaba võrgu konfiguratsiooni. Kui soovite seadistada juhtmevaba võrku otse, valige **Custom**.

7 Valige loendist üks **Network Name(SSID)**.

- **SSID**: SSID (Service Set Identifier) on nimi, mis tuvastab juhtmevaba võrgu. Pääsupunktid ja juhtmevabad seadmed, mis proovivad luua ühendust teatud juhtmevaba võrguga, peavad kasutama sama SSID-d. SSID on tõstutundlik.
- **Operation Mode**: **Operation Mode** viitab juhtmevabade ühenduste tüübile (vt osa „Juhtmevaba võrgu nimi ja võrguvõti” lk 157).
  - **Ad-hoc**: võimaldab juhtmevabadel seadmetel võrdõigusvõrkudes suhelda üksteisega otse.
  - **Infrastructure**: võimaldab juhtmevabadel seadmetel pääsupunkti kaudu üksteisega suhelda.

Kui teie võrgu suvandiks **Operation Mode** on seadistatud **Infrastructure**, valige pääsupunkti SSID. Kui suvandiks **Operation Mode** on seadistatud **Ad-hoc**, valige seadme SSID. Pange tähele, et „portthru” on teie seadme vaike-SSID.

8 Klõpsake nupul **Next**.

Kui kuvatakse juhtmevaba turvalisuse seadistamise aken, sisestage registreeritud parool (võrguvõti) ja klõpsake nupul **Next**.

9 Kuvatakse kinnitusaken; kontrollige oma juhtmevaba sätet. Kui säte on õige, klõpsake nupul **Apply**.

Eraldage võrgukaabel (standardne või võrgu oma). Seejärel peaks teie seade alustama võrguga suhtlemist juhtmevabalt. Ad hoc režiimis saate samaaegselt kasutada juhtmevaba LAN-võrku ja LAN-kaabelvõrku.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

Wi-Fi võrgu sisse-/väljalülitamine

Samuti saate Wi-Fi sisse/välja lülitada masina juhtpaneelilt, kasutades **Network** menüüd.

1 Kontrollige, kas võrgukaabel on seadmega ühendatud. Kui pole, ühendage seade standardse võrgukaabli abil.

2 Käivitage veebibrauser (nt Internet Explorer, Safari või Firefox) ja sisestage brauseriaknasse oma seadme uus IP-aadress.

Näide:

3 Klõpsake programmi SyncThru™ Web Service veebisaidi paremas ülanurgas asuval suvandil **Login**.

4 Täitke väljad **ID** ja **Password** ning seejärel klõpsake nupul **Login**.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

5 Kui avaneb programmi **SyncThru™ Web Service** aken, klõpsake **Network Settings**.

6 Klõpsake **Wireless** > **Custom**.

Saate sisse/välja lülitada ka Wi-Fi võrgu.

Tõrkeotsing

Probleemid seadistuse või draiveri paigaldamise käigus

Printers Not Found

- Teie seade pole võibolla sisse lülitatud. Lülitage arvuti ja seade sisse.
- Arvuti ja seade pole USB-kaabliga ühendatud. Ühendage seade USB-kaablit kasutades oma arvutiga.
- Seade ei toeta juhtmevaba võrku. Vaadake seadme kasutusjuhendit, mille leiate sellega kaasas olnud tarkvara CD-plaadilt ning valmistage ette juhtmevaba võrgu seade.

Connecting Failure - Not Found SSID

- Seade ei saa otsida võrgunime (SSID), mille olete valinud või sisestanud. Kontrollige oma pääsupunktil olevat võrgunime (SSID) ja proovige uuesti ühendada.
- Teie pääsupunkt pole sisse lülitatud. Lülitage oma pääsupunkt sisse.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

Connecting Failure - Invalid Security

- Olete turvalisuse valesti konfigureerinud. Kontrollige konfigureeritud turvalisust oma pääsupunktis ja seadmes.

Connecting Failure - General Connection Error

- Teie arvuti ei võta vastu seadme signaali. Kontrollige USB-kaablit ja oma seadme toidet.

Connecting Failure - Connected Wired Network

- Teie seade on ühendatud võrgukaabliga. Eemaldage võrgukaabel oma seadmest.

PC Connection Error

- Konfigureeritud võrgu aadressil pole võimalik luua ühendust teie arvuti ja seadme vahel.
  - DHCP võrgukeskkonna puhul

    Printer võtab automaatselt vastu IP-aadressi (DHCP), kui arvuti on konfigureeritud DHCP-le.
  - Staatilise võrgukeskkonna puhul

    Seade kasutab staatilist aadressi, kui arvuti on konfigureeritud staatilisele aadressile.

    Näide:

    Kui arvuti võrguteave on nii nagu allpool:
    - IP-aadress: 169.254.133.42
    - Alamvõrgumask: 255.255.0.0

    Siis peaks seadme võrguteave olema nii nagu allpool:
    - IP-aadress: 169.254.133.**43**
    - Alamvõrgumask: 255.255.0.0 (Kasutage arvuti alamvõrgumaski)
    - Lüüs: 169.254.133.**1**

Muud probleemid

Kui seadme kasutamisel võrgus tekib probleeme, kontrollige järgmisi tegureid:

Lisateavet pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) kohta leiate nende kasutusjuhenditest.

- Arvutit, pääsupunkti (või juhtmevaba ruuterit) või seadet ei saa sisse lülitada.
- Kontrollige juhtmevaba vastuvõttu ümber seadme. Kui ruuter on seadmest kaugel või nende vahel on takistus, võib signaali vastuvõtmisega tekkida probleeme.
- Laske toitel ringelda pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri), seadme ja arvuti vahel. Vahel võib toite ringlemine taastada võrgusuhtluse.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

- Kontrollige, kas tulemüüri tarkvara (V3 või Norton) blokeerib suhtlemist.

  Kui arvuti ja seade on ühendatud samasse võrku ja seda ei õnnestu otsides leida, võib tulemüüri tarkvara blokeerida suhtlemist. Vaadake tarkvara kasutusjuhendist, kuidas seda välja lülitada ning proovige seadet uuesti otsida.
- Kontrollige, kas seadme IP-aadress on õigesti jaotatud. IP-aadressi saate kontrollida, kui prindite võrgukonfiguratsiooni aruande.
- Kontrollige, kas pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) on konfigureeritud turvalisus (parool). Kui sellel on parool, pöörduge pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) administraatori poole.
- Kontrollige seadme IP-aadressi. Installige seadmedraiver uuesti ja muutke sätteid, et ühendada seade võrku. DHCP parameetrite tõttu võib jaotatud IP-aadress muutuda, kui seadet pole pikka aega kasutatud või kui pääsupunkt on lähtestatud.
- Kontrollige juhtmevaba keskkonda. Võrguühendust pole võib-olla võimalik luua infrastruktuuri keskkonnas, kus peate sisestama kasutajateabe enne pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) ühendamist.
- See seade toetab ainult IEEE 802.11 b/g/n ja Wi-Fit. Muud juhtmevaba kommunikatsiooni liigid (nt Bluetooth) ei ole toetatud.
- Kui kasutate ad hoc režiimi näiteks operatsioonisüsteemis Windows Vista, peate võib-olla seadistama juhtmevaba ühenduse iga kord, kui kasutate juhtmevaba seadet.
- Samaaegselt ei saa kasutada Infrastruktuuri režiimi ja Ad-hoc režiimi Samsungi juhtmevabade võrguseadmete puhul.
- Seade on juhtmevaba võrgu leviulatuses.
- Seade peab olema paigutatud nii, et juhtmevaba signaali ei segaks takistused.

  Eemaldage pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) ja seadme vahelt kõik suuremad metallist objektid.

  Veenduge, et seadme ja juhtmevaba pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) vahel pole seinu või tugiseinu, mis sisaldavad metalli või betooni.
- Seade peab olema paigutatud kaugemale teistest elektroonilistest seadmetest, mis võivad segada juhtmevaba signaali.

  Mitmed seadmed võivad häirida juhtmevaba signaali, sealhulgas mikrolaineahjud ja mõned Bluetooth-seadmed.

3. Kasulikud seadistusmenüüd

See peatükk selgitab, kuidas saate vaadata oma seadme hetkeolekut ja täpsemaid seadme seadistusmeetodeid.

- **Enne, kui hakkate peatükki lugema** 182
- **Prindimenüü** 183
- **Kopeerimise menüü** 184
- **Faksimenüü** 191
- **Skaneerimise menüü** 195
- **Süsteemi seadistus** 197
- **Administraatori seadistus** 210
- **Valikuline seadistus** 211

Enne, kui hakkate peatükki lugema

Selles peatükis on lahti seletatud kõik selle seeria mudelitele saada olevad funktsioonid, et aidata kasutajatel neist kergesti aru saada. Te saate kontrollida igale mudelile saadaval olevaid funktsioone Põhiline juhend (vt „Menüü ülevaade” lk 33). Järgnevalt on toodud näpunäited selle peatüki kasutamiseks

- Juhtpaneel pakub ligipääsu erinevatele menüüdele masina seadistamiseks või masina funktsioonide kasutamiseks. Nendele menüüdele pääseb ligi, kui vajutate nuppu (**Menu**).
- Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.
- See võimalus ei kehti mudelite kohta, millel ei ole kontrollpaneelil (**Menu**) võimalust (vt „Juhtpaneeli ülevaade” lk 26).
- Mõned menüüde nimed võivad teie masina omadest erineda, sõltuvalt selle võimalustest või mudelist.

Prindimenüü

Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, ei kehti see teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil (**Menu**) > **Print Setup**.
- Või vajutage **Setup** > **Machine Setup** > **Print Setup** puuteekraanil.

Element	Kirjeldus
Orientation	Valib suuna, milles teave lehele prinditakse.
Copies	Saate numbriklahvide abil sisestada koopiate arvu.
Resolution	Määrab trükitiheduse täppi tolli kohta (dpi). Mida suurem säte, seda teravamad on prinditud tähemärgid ja joonised.
Darkness	Helendab või tumendab lehel olevat trükki. Valik **Normal** annab tavaliselt parima tulemuse. Kasutage tooneri tiheduse sätet **Light** tooneri säästmiseks.
Darken Text	Prindib teksti tumedamalt kui tavapärasel dokumendil.
Emulation	Määrab emuleerimise tüübi ja valikud.

Kopeerimise menüü

Kopeerimise funktsioon

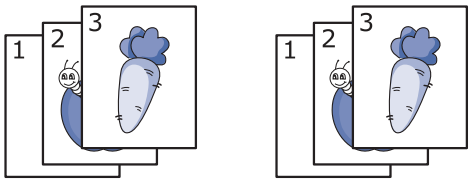
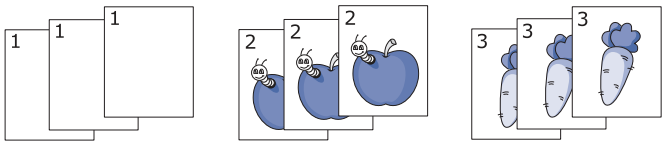
Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, ei kehti see teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil (kopeerimine) > (**Menu**) > **Copy Feature**.
- Või vajutage puuteekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Copy Default**.
- Või vajutage **Copy** > valige menüü üksus, mida soovite puuteekraanil näha.

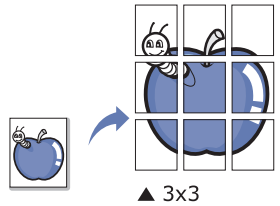
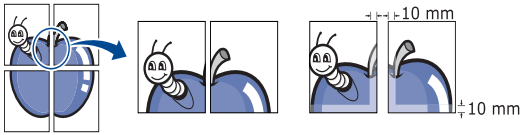
Element	Kirjeldus
• **Scan Size** • **Original Size**	Saate seadistada pildi suuruse.
Copies	Saate numbriklahvide abil sisestada koopiate arvu.
Reduce/Enlarge	Vähendab või suurendab kopeeritud pildi suurust (vt „Vähendatud või suurendatud koopiad” lk 64). Kui masin on ökorežiimis, ei ole vähendamise ja suurendamise funktsioonid saadaval.
Darkness	Saate reguleerida heleduse taset, et muuta koopiat lihtsalt loetavamaks, kui originaalil on kulunud kohti või tumedaid pilte (vt „Tumedus” lk 63)
Contrast	Saate reguleerida heleduse taset, et muuta koopiat lihtsalt loetavamaks, kui originaalil on kulunud kohti või tumedaid pilte (vt „Kontrastsus” lk 64)
Original Type	Saate parandada kopeerimiskvaliteeti, valides aktiivsele kopeerimistööle dokumenditüübi (vt „Originaal” lk 64)
Original Orientation	Määrab originaalpildi suuna.
Layout	Määrab paigutusformaadi, näiteks plakat, kloon, ID koopia, 2/4-üles, brožüür jne.

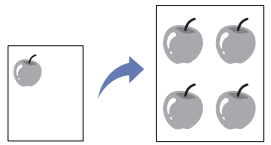
Kopeerimise menüü

Element	Kirjeldus
• **Copy Collation** • **Collate Copy**	Määrab seadme sorteerima kopeerimistöid. Näiteks kui teete 3-leheküljelisest originaalist 2. koopiat, prinditakse esmalt üks terve 3-leheküljeline dokument ja seejärel teine dokument. • **On:** väljatrükid prinditakse komplektides, mis vastavad originaalide järjestusele.  • **Off:** väljatrükid prinditakse virna eraldi lehtedena. 

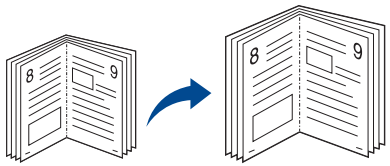
Element	Kirjeldus
• **2-up** või **4-up** • **N-up Copy**	Vähendab originaalpiltide suurust ja prindib 2 või 4 lehekülge ühele paberilehele. See kopeerimisfunktsioon on saadaval ainult juhul, kui laadite originaalid dokumendisöötjasse.

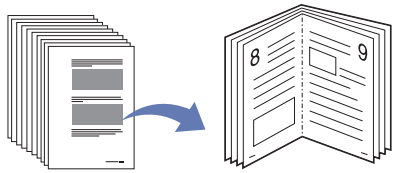
Kopeerimise menüü

Element	Kirjeldus
Poster Copy	Prindib ühelehelise dokumendi 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3), või 16 (Poster 4x4) paberilehele, mille saab pärast kokku kleepida, nii et moodustub üks postrisuuruses dokument.  ▲ 3x3  • See kopeerimise funktsioon on kasutatav ainult siis, kui asetate originaaldokumendi skaneerimisklaasile. • Teie originaal jagatakse 9 osasse. Iga osa skaneeritakse ja prinditakse ühekaupa alltoodud järjekorras: 1 2 3 4 5 6 7 8 9

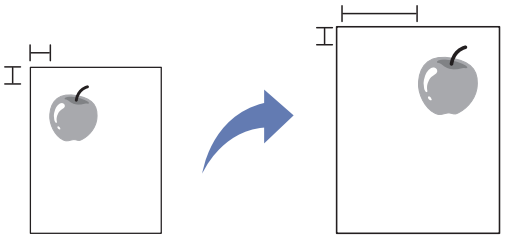
Element	Kirjeldus
Clone Copy	Prindib mitu originaalpilti ühele leheküljele. Piltide arv määratakse automaatselt originaalpildi ja paberiformaadi järgi.  • See kopeerimise funktsioon on kasutatav ainult siis, kui asetate originaaldokumendi skaneerimisklaasile. • Funktsioonid **Reduce/Enlarge** ei tööta koopia suuruse seadistamisel koos **Clone Copy** funktsiooniga.

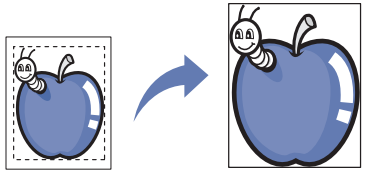
Kopeerimise menüü

Element	Kirjeldus
Book Copy	Book Copy funktsioon võimaldab teil kopeerida terve raamatu. Kui raamat on liiga paks, tõstke kaant, kuni stopper peatab selle hinged, ning seejärel sulgege kaas. Kui raamat või ajakiri on paksem kui 30 mm, alustage kopeerimist lahtise kaanega.  • **Off:** Ei kasutata seda funktsiooni. • **Left Page:** Kasutage seda funktsiooni raamatu vasaku lehekülje printimiseks. • **Right Page:** Kasutage seda funktsiooni raamatu parema lehekülje printimiseks. • **Both Page:** Kasutage seda funktsiooni raamatu mõlema lehekülje printimiseks. See kopeerimise funktsioon on kasutatav ainult siis, kui asetate originaaldokumendi skaneerimisklaasile.

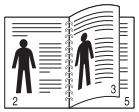
Element	Kirjeldus
Booklet	Masin prindib automaatselt paberi ühele või mõlemale poolele, mis volditakse seejärel voldikuks, kus kõik leheküljed on õiges järjestuses. Masin vähendab iga pilti ja seadistab selle korrektsesse asendisse vastavalt valitud paberile. 
Adjust Bkgd	Prindib pildi ilma selle taustata. See kopeerimisfunktsioon eemaldab taustavärvi ja on kasulik, kui kopeerite värvilise taustaga originaali, näiteks ajalehte või kataloogi. • **Off:** Ei kasutata seda funktsiooni. • **Auto:** Optimeerib tausta. • **Enhance Lev.1~2:** mida suurem on number, seda värvikam on taust. • **Erase Lev.1~4:** Mida suurem on number, seda heledam on taust.

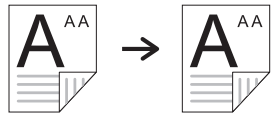
Kopeerimise menüü

Element	Kirjeldus
Margin Shift kopeerimine	Võimaldab teil luua dokumendile köiteserva. Pilti saab lehel üles või alla ja/või paremale või vasakule nihutada.  • **Off:** Ei kasutata seda funktsiooni. • **Auto Center:** Kopeerib automaatselt paberi keskele. See funktsioon on kasutatav ainult siis, kui asetate originaaldokumendi skaneerimisklaasile. • **Custom Margin:** Sisestage numbriklahvistiku abil vasak, parem, ülemine ja alumine veeris.

Element	Kirjeldus
Edge Erase kopeerimine	Võimaldab teil kustutada plekke, auke, voltimisjooni ja klammerdusjälgi dokumendi kõigist neljast servast.  • **Off:** Ei kasutata seda funktsiooni. • **Small Original:** Kustutab originaali serva, kui see on väike. See funktsioon on kasutatav ainult siis, kui asetate originaaldokumendi skaneerimisklaasile. • **Hole Punch:** Kustutab köiteaukude märgid. • **Book Center:** Kustutab raamatu kopeerimisel paberi musta horisontaalse keskosa. See funktsioon on kasutatav ainult siis, kui asetate originaaldokumendi skaneerimisklaasile. • **Border Erase:** Sisestage numbriklahvistiku abil vasak, parem, ülemine ja alumine veeris.
Gray Enhance kopeerimine	Kui teete mustvalge koopia, kasutage seda funktsiooni kopeerimise tulemuse kvaliteedi parandamiseks.

Kopeerimise menüü

Element	Kirjeldus
Watermark kopeerimine	Vesimärgi suvand võimaldab printida teksti olemasoleva dokumendi peale. Kasutage seda näiteks juhul, kui soovite printida diagonaalselt üle dokumendi esimese lehekülje või kõigi lehekülgede suure halli sõna „MUSTAND” või „KONFIDENTSIAALNE”.
Duplex	Saate seadistada masina printima koopiaid paberi mõlemale poolele. • **Off:** Prindib tavarežiimis. • **1->2Side Short** • **1->2Side Long** 

Element	Kirjeldus
Duplex (jätka)	• **2->1Side** • **2->2Side**  • **2->1Side ROT2**

Kopeerimise menüü

Kopeerimise seadistus

Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, ei kehti see teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

Menüüsuvandite muutmiseks:

Vajutage juhtpaneelil (kopeerimine) > (**Menu**) > **Copy Setup**.

Element	Kirjeldus
Change Default	Taastab printeri tehaseväärtuse või -seadistuse.

Faksimenüü

Faksi funktsioon

- Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, ei kehti see teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).
- Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil (faks) > (**Menu**)> **Fax Feature**.
- Või vajutage puuteekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Fax Default**.
- Või vajutage **Fax** > valige menüü üksus, mida soovite puuteekraanil näha.

Element	Kirjeldus
• **Scan Size** • **Original Size**	Saate seadistada pildi suuruse.
Contrast	Seadistab parema loetavuse huvides skaneerimise kontrastsust, kui originaal sisaldab liiga heledaid või tumedaid kohti.
Darkness	Saate reguleerida heleduse taset, et muuta originaali lihtsalt loetavamaks, kui originaalil on kulunud kohti või tumedaid pilte (vt „Tumedus” lk 63).
Resolution	Dokumendi vaikesätted tagavad head tulemused, kui kasutate tavalisi tekstipõhiseid originaale. Kui saadate originaale, mille kvaliteet on kehv või mis sisaldavad pilte, saate kohandada eraldusvõimet, et tagada parema kvaliteediga faksid (vt „Resolution” lk 71).
Duplex	prindib vastuvõetud faksi paberi mõlemale poolele.
Multi Send	Faksi saatmine mitmesse sihtkohta (vt „Faksi saatmine mitmesse sihtkohta” lk 69). Selle funktsiooniga ei saa saata värvilisi fakse.
Delay Send	Seadistab teie masina saatma faksi hiljem, kui te pole enam seadme juures (vt „Faksi edastamise viivitus” lk 250). Selle funktsiooniga ei saa saata värvilisi fakse.

Faksimenüü

Element	Kirjeldus
Priority Send	Skaneerib originaali mällu ja edastatab selle kohe, kui hetkel aktiivne toiming on lõpetatud. Prioriteediga edastamine katkestab saatmise mitmesse sihtkohta jaamade vahel (näiteks kui edastamine jaama A lõpeb ja enne kui edastamine jaama B algab) ning kordusvalimise katsete vahel (vt „Prioriteediga faksi saatmine” lk 251).
Forward	Edastab vastuvõetud või saadetud faksi teise sihtkohta faksi või arvuti abil. See funktsioon on kasulik juhul, kui olete kontorist väljas, kuid peate faksi vastu võtma. • Vt osa „Saadetud faksi suunamine teise sihtkohta” lk 252. • Vt osa „Vastuvõetud faksi edastamine” lk 252.
Secure Receive	Salvestab vastuvõetud faksi mälusse, seda välja printimata. Vastuvõetud dokumentide printimiseks peate sisestama parooli. Te saate takistada volitamata inimeste juurdepääsu vastuvõetud faksidele (vt „Vastuvõtmine turvalises vastuvõtmisrežiimis” lk 256).
Add Page	Lisab dokumente reserveeritud viivitusega faksitööle (vt „Reserveeritud faksile dokumentide lisamine” lk 251).
Cancel Job	Tühistab mällu salvestatud viivitusega faksitöö (vt „Reserveeritud faksitöö tühistamine” lk 251).

Saatmise seadistus

Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, ei kehti see teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil nupule (faks) > (**Menu**)> **Fax Setup** > **Sending**.
- Või vajutage puuteekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Fax Default**.

Element	Kirjeldus
Redial Times	Määrab taasvalimiskatsete arvu. Kui sisestate arvuks 0, ei vali seade numbrit uuesti.
Redial Term	Määrab ajaintervalli enne automaatset taasvalimist.
Prefix Dial	Määrab kuni viienumbrilise prefiksi. See number valitakse enne kõikide automaatsete valimisnumbrite algust. See on kasulik PABX-vahetussüsteemile juurdepääsuks.

Faksimenüü

Element	Kirjeldus
ECM Mode	Saadab fakse koos veaparandusrežiimiga (ECM), mis tagab fakside saatmise ilma vigadeta. See võib võtta rohkem aega.
Send Report	Seadistab masina printima raportit, olenemata sellest, kas ülekanne lõpetati edukalt või mitte. Kui valite **On-Error**, prindib masin raporti ainult siis, kui ülekanne ei ole edukas.
Image TCR	Prindib ülekanderaporti koos minimeeritud kujutisega saadetud faksi esimesest leheküljest.
Dial Mode	Määrab valimisrežiimiks kas toonvalimise või impulssvalimise. See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval.
Toll Save	Saadab faksid eelmääratud soodusajal, hoides kokku kõnekulusid. See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval.
Setup Wizard	Lihtsustab vajalike faksisätete määramist, nagu masina ID, faksi number jne.

Vastuvõtmise seadistus

Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, ei kehti see teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil nupule (faks) > (**Menu**)> **Fax Setup** > **Receiving**.
- Või vajutage puuteekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Fax Default**.

Element	Kirjeldus
Receive Mode	Määrab vaikimisi fakside vastuvõtmise režiimi.
Ring To Answer	Määrab, mitu korda seade heliseb enne, kui saabuvale kõnele vastatakse.
Stamp RCV Name	Prindib automaatselt leheküljenumbri ning vastuvõtmise kuupäeva ja kellaaja vastuvõetud faksi iga lehekülje alumisse serva.

Faksimenüü

Element	Kirjeldus
Rcv Start Code	Alustab faksi vastuvõtmist lisatelefoni kaudu, mis on ühendatud teie seadme tagaküljel oleva EXT-pesaga. Kui tõstate lisatelefoni hargilt ja kuulete faksitooni, sisestage kood. Vaikekood on *9*.
Auto Reduction	Vähendab automaatselt sissetuleva faksi suurust vastavalt masinasse laaditud paberi suurusele.
Discard Size	Eirab vastuvõetud faksi lõpust kindla pikkusega osa.
Junk Fax Setup	Blokeerib soovimatud faksid, mille olete mälusse salvestanud rämpsfaksi numbritega. See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval.
DRPD Mode	Võimaldab kasutajal kasutada ühte telefoniliini mitmele erinevale telefoninumbrile tulevatele kõnedele vastamiseks. Saate seadistada masina nii, et igale numbrile vastab erinev helin. See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval (vt „Faksi vastuvõtmine eristatava helinamustri tuvastamise režiimis” lk 256).
Duplex Print	Prindib vastuvõetud faksi andmed paberi mõlemale poolele. Nii saate paberit kokku hoida.
• **Doc Box Saving** • **Document Box Saving**	Hoiustab vastuvõetud faksid ühiskastis. See menüü ilmub ainult siis, kui on paigaldatud lisa massmäluseade (HDD) (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 10).

Skaneerimise menüü

Skaneerimisfunktsioon

Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, ei kehti see teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil (skaneerimine) > (**Menu**) > **Scan Feature**.
- Või vajutage puuteekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Scan Default**.
- Või vajutage **Scan** > valige menüü üksus, mida soovite puuteekraanil näha.

Element	Kirjeldus
• **USB Default** • **USB**	Määrab skaneerimise sihtpaigaks USB. Te saate skaneerida originaale ja salvestada skaneeritud pildi USB seadmele.
• **Email Default** • **Send Email** • **Custom Email**	Määrab skaneerimise sihtpaigaks e-maili. Te skaneerite originaalid sisse ja saadate skaneeritud pildi e-maili teel sihtkohtadesse (vt „Skaneeritud pildi edastamine meili teel” lk 239).
• **FTP Default** • **FTP**	Määrab skaneerimise sihtpaigaks FTP serveri. Te skaneerite originaalid sisse ja saadate skaneeritud pildi FTP serverisse (vt „Skaneeritud pildi edastamine FTP/SMB serverisse” lk 240).
• **SMB Default** • **SMB**	Määrab skaneerimise sihtpaigaks SMB serveri. Te skaneerite originaalid sisse ja saadate skaneeritud pildi SMB serverisse (vt „Skaneeritud pildi edastamine FTP/SMB serverisse” lk 240).
Send Report	Prindib kinnitusraporti, mis näitab, kas skaneeritud pildi saatmine õnnestus.
Local PC	Määrab skaneerimise sihtpaigaks USB-ga ühendatud arvuti. Te skaneerite originaalid sisse ja salvestate skaneeritud pildi näiteks kausta **Minu dokumendid** (vt „Üldine skaneerimine” lk 67).
Network PC	Määrab skaneerimise sihtpaigaks võrguga ühendatud arvuti. Te skaneerite originaalid sisse ja salvestate skaneeritud pildi näiteks kausta **Minu dokumendid** (vt „Skaneerimine võrguühendusega seadme puhul” lk 238).
Document Box	Määrab skaneerimise sihtkohaks jaotuse **Document Box**. Te skaneerite originaalid sisse ja saadate skaneeritud pildi masinas olevasse hoiupaika nimega **Document Box**.

Skaneerimise menüü

Element	Kirjeldus
Shared Boxes	Määrab skaneerimise sihtpaigaks jagatud kausta. Te saate luua ja kasutada jagatud kausta (vt „Jagatud kasuta funktsioonide kasutamine” lk 259).

Skaneerimise seadistus

Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, ei kehti see teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil (skaneerimine) > (**Menu**) > **Scan Setup**.
- Või vajutage puuteekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Scan Default**.

Element	Kirjeldus
• **Scan Size** • **Original Size**	Saate seadistada pildi suuruse.
Original Type	Saate seadistada originaaldokumendi tüübi.
Resolution	Saate seadistada pildi eraldusvõimet.
Color Mode	Saate seadistada värvirežiimi.
File Format	Saate seadistada failivormingu, milles pilt salvestatakse. Kui valite BMP, JPEG-i, TIFF-i või PDF-i, saate soovi korral skaneerida mitmeid lehekülgi.
Darkness	Seadistab skaneerimise heledustaset.
Contrast	Seadistab kontrastsuse taset, et skaneerida originaalist heledamalt või tumedamalt.

Süsteemi seadistus

Masina seadistus

Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, ei kehti see teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup**.
- Või vajutage puuteekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Initial Setup**.

Element	Kirjeldus
Machine ID	Määrab masina ID, mis prinditakse iga saadetava faksilehekülje ülaserva.
Fax Number	Määrab faksi numbri, mis prinditakse iga saadetava faksilehekülje ülaserva.
Date & Time	Seadistab kuupäeva ja kellaaja.
Clock Mode	Võimaldab valida kellaaja formaati 12h ja 24h süsteemi vahel.

Element	Kirjeldus
Form Menu	• **Off:** Prindib tavarežiimis. • **Single Form:** Prindib kogu lehe esimest vormi kasutades. • **Double Form:** Prindib esilehe esimest vormi ja tagumise lehe teist vormi kasutades.
Select Form	Vormi ülekate on erilises failiformaadis printeri massmäluseadmele (HDD) salvestatud kujutised, mida saab kihtidena igale dokumendile printida.
HDD Spooling	Kui seisundis **On**, hoiab dokumente massmäluseadmel (HDD) võrguprintimiseks.
Language	Määrab juhtpaneeli displeil nähtava teksti keele.
Default Mode	Määrab masina vaikerežiimiks kas faksirežiimi, kopeerimisrežiimi või skaneerimisrežiimi.
Default Paper Size	Saate määrata kasutatava paberi vaikesuuruse.
PowerSave	Määrab, kui kaua masin ootab enne energiasäästurežiimi minemist. Kui masinasse ei edastata pikema aja jooksul andmeid, vähendatakse automaatselt voolutarvet.
Scan PWR Save	Määrab, kui kaua masina skänneriosa ootab enne energiasäästurežiimi minemist. Kui skännerisse ei edastata pikema aja jooksul andmeid, vähendatakse automaatselt voolutarvet.

Süsteemi seadistus

Element	Kirjeldus
System Timeout	Määrab aja, kui kaua masin mäletab eelnevalt kasutatud kopeerimissätteid. Pärast aja lõppemist taastab masin vaikimisi kopeerimissätted.
Job Timeout	Määrab aja, kui kaua printer ootab enne viimase lehe printimist printimistööl, mis ei lõppe lehe printimise käsuga.
Wakeup Event	Saate määrata energiasäästurežiimist äratamise tingimuse. Määrake üksus aktiivseks. • **Button Press:** Kui vajutate ükskõik millist nuppu peale toitenupu, ärkab masin energiasäästurežiimist. • **Scanner:** Kui sisestate paberi dokumendisöötjasse, ärkab masin energiasäästurežiimist. • **Printer:** Kui avate või sulgete skaneerimisseadme, ärkab masin energiasäästurežiimist.
Auto Continue	Määrake, kas masin jätkab printimist, kui on tuvastanud, et kasutatav paber ei vasta paberi seadetele. • **Off:** Kui ilmneb paberi mittevastavus, ootab masin sobiva paberi sisestamist. • **On:** Kui ilmneb paberi mittevastavus, kuvatakse veateade. Masin ootab umbes 30 sekundit ning seejärel puhastab automaatselt teate ning jätkab printimist.

Element	Kirjeldus
• **Altitude Adj.** • **Altitude Adjustment**	Optimiseerige prindikvaliteeti vastavalt masina kõrgusele merepinnast.
Auto CR	Võimaldab teil lisada igale reavahetusele vajaliku tagasijooksu, mis on kasulik Unixi või DOS-i kasutajatele.
Firmware Version	Näitab toote püsivara versiooni.
AutoComplete	Pakub e-maili aadressi või faksinumbri trükkimisel soovitusi. See võimaldab teil leida ja valida andmeid ilma neid täielikult sisse trükkimata.
• **Tray Chaining** • **Auto Tray Switch**	Määrake, kas masin jätkab printimist, kui on tuvastanud, et kasutatav paber ei sobi. Näiteks kui salved 1 ja 2 on täidetud samas suuruses paberiga, prindib masin pärast 1. salve tühjenemist automaatselt salvest 2. See suvand ei ilmu, kui olete printeri draiveris valinud sätte **Auto** menüüs **Paper Source**.
Paper Substitution	Asendab automaatselt printeri draiveri paberisuuruse, et vältida paberi mittesobimist kirjaformaadi ja A4-formaadi vahel. Näiteks kui teil on salves A4 paber, aga te määrate printeri draiveris paberi suuruseks kirjaformaadi, prindib masin A4 paberile ja vastupidi.

Süsteemi seadistus

Element	Kirjeldus
Paper Mismatch	Määrake, kas eirata paberi mittesobivuse viga või mitte. Valige **Off**, siis ei lõpeta masin printimist isegi siis, kui paber ei sobi.
PrintBlankPage	Printer tuvastab arvutist saadavate printimisandmete põhjal, kas lehekülg on tühi või mitte. Te saate määrata, kas tühi lehekülg printida või vahele jätta.
Multi-Bin	• **Mode:** Valib teie soovitud mitme väljundi režiimi. • **Default Bin:** Valib vaikimisi kasutatava väljundi.
Default Source	Määrab vaikimisi kasutatava salve.
Address Book	Kuvab või prindib telefoniraamatu või e-maili aadresside nimekirja.

Element	Kirjeldus
Maintenance	• **Clean Drum:** Puhastab lehe printimisega kasseti OPC trumli. • **Clean Fuser:** Puhastab lehe printimisega kuumuti. • **CLR Empty Msg.:** See valik ilmub ainult siis, kui toonerikassett on tühi. • **Supplies Info.:** Võimaldab teil kontrollida, kui palju lehti on prinditud ja kui palju toonerit on kassetis järel. • **TonerLow Alert:** Kui tooner on kassetist otsas, ilmub teade, mis soovitab kasutajal toonerikassetti vahetada. Te saate seadistada, kas see teade ilmub või mitte. • **Paper Stacking:** Kui kasutate seadet niiskes keskkonnas või kasutate niiske keskkonna tõttu niiskeks tõmbunud prindikandjaid, võivad väljastussalvel olevad väljatrükid koolduda ja neid ei saa korralikult virnastada. Sel juhul saate seadistada seadme kasutama funktsiooni, mis laseb väljatrükid tugevalt virnastada. Kuid seda funktsiooni kasutades aeglustub printimiskiirus.
Import Setting	Impordib USB-mälupulgal olevad andmed masinasse.
Export Setting	Ekspordib USB-mälupulgal olevad andmed masinasse.

Süsteemi seadistus

Element	Kirjeldus
Toner Save	Selle režiimi aktiveerimisel pikeneb teie toonerikassettide eluiga tunduvalt ja vähendab teie kulu lehekülje kohta võrreldes tavarežiimis kasutamisega, kuid see vähendab ka prindikvaliteeti.
Quiet Mode	Selle menüü sisselülitamisega saate vähendada printimise müra. Samas võib väheneda printimise kiirus ja kvaliteet.
Eco Settings	Võimaldab teil kokku hoida printimisressursse ning võimaldab ökoloogilist printimist. • **Default Mode:** Valige, kas lülitada ökorežiim sisse või välja. **On force** (**On-Forced**): Lülitab Eco režiimi sisse koos parooliga. Kui kasutaja tahab Eco režiimi sisse/välja lülitada, peab ta sisestama parooli. • **Select Template (Select Temp.):** Valib ökokujunduse, mis on valitud veebiteenuses SyncThru™ Web Service.
Clear Setting	Taastab masina tehaseseaded.

Paberi seadistus

Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, ei kehti see teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil (**Menu**) > **System Setup** > **Paper Setup**.
- Või vajutage **Setup** > **Machine Setup** > **Paper Setup** puuteekraanil.

Element	Kirjeldus
Paper Size	Määrab vastavalt teie vajadustele paberi suuruseks kas A4, kirjaformaadi või mõne muu suuruse.
Paper Type	Valib igale salvele paberi tüübi.
Paper Source	Valib, millisest salvest paberit võetakse.
Margin	Määrab dokumendipiirid.
Tray Confirm	Aktiveerib salve kinnituse teate. Kui avate ja sulgete salve, ilmub aken, mis küsib teilt, kas soovite just avatud salvele seada paberi suuruse ja tüübi.

Sound/Volume

Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, ei kehti see teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil (**Menu**) > **System Setup** > **Sound/Volume**.
- Või vajutage puuteekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Initial Setup** > **Sound/Volume**.

Element	Kirjeldus
Key Sound	lülitab klahvihelid sisse või välja. Kui see funktsioon on sees, kõlab iga klahvi vajutamisel toon.
Alarm Sound	Lülitab märguandehelid sisse või välja. Kui see funktsioon on sees, kõlab tõrke esinemisel või faksiside lõppemisel märguandetoon.

Element	Kirjeldus
Speaker	lülitab sisse või välja kõlarisse telefoniliini kaudu jõudvad helid, näiteks valimistooni ja faksitooni. Kui selle suvandi olekuks on valitud **Comm.**, on kõlar sisse lülitatud nii kaua, kuni kaugseade vastab. Helitugevuse taset saate reguleerida suvandis **On Hook Dial**. Kõlari helitugevust saate reguleerida ainult juhul, kui telefoniliin on ühendatud. **a** Vajutage juhtpaneelil (faks). **b** Vajutage **On Hook Dial**. Kõlarist kostub valimistoon. **c** Vajutage noolenuppe, kuni kuulete soovitud helitugevust. **d** Muudatuse salvestamiseks ja töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu **On Hook Dial**.
Ringer	Saate reguleerida helina tugevust. Helina tugevuseks saate valida väljas, keskmine ja tugev.

Süsteemi seadistus

Raport

Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, ei kehti see teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil (**Menu**) > **System Setup** > **Report**.
- Või vajutage puuteekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Reports**.

Element	Kirjeldus
Menu Map	Prindib menüükaardi, mis näitab selle ülesehitust ja masina kehtivaid sätteid.
All Reports	Prindib kõikvõimalikke raporteid, mida see masin võimaldab.
Configuration	Prindib raporti masina üldisest seadistusest.
• **Supplies Info.** • **Supplies Information**	Prinditakse tarvikute teabelehekülg.
Address Book	Prindib kõik parasjagu masina mälus hoitavad e-maili aadressid.
Demo Page	Prindib demolehekülje, millelt saate kontrollida, kas teie masin töötab korralikult või mitte.
Fax Send	Prindib ülekande aruande, mis näitab faksinumbrit, lehekülgede arvu, tööle kulunud aega, siderežiimi ja faksitöö sidetulemusi. Saate seadistada seadme printima edastuse kinnitusraportit automaatselt iga kord, kui faksi saatmine on lõpetatud.
Fax Sent	Prindib teabe hiljuti saadetud fakside kohta.
Fax Received	Prindib teabe hiljuti vastuvõetud fakside kohta.
Email Sent	Prindib teabe hiljuti saadetud e-mailide kohta.
• **Scheduled Jobs** • **Fax Scheduled Jobs**	Prindib dokumentide nimekirja, mis on hetkel salvestatud viivitusega faksidena, koos iga toimingu algusaja ja tüübiga.
JunkFax	Prindib faksinumbrid, mis on määratud rämpsfaksinumbriteks.
• **Network Conf.** • **Network Configuration**	Prindib teavet teie seadme võrguühenduse ja konfiguratsiooni kohta.
• **User Auth** • **Local User Authentication**	Prindib volitatud kasutajate loendi, kellel on lubatud kasutada e-posti funktsiooni.

Süsteemi seadistus

Element	Kirjeldus
PCL Font	Prindib PCL fontide nimekirja.
• **PS Font** • **PS3 Font**	Prindib PS/PS3 fontide nimekirja.
EPSON Font	Prindib EPSON fontide nimekirja.
KSC5843 Font	Prindib KS5843 fontide nimekirja.
KSC5895 Font	Prindib KS5895 fontide nimekirja.
KSSM Font	Prindib KSSM fontide nimekirja.
• **Net User Auth** • **Network User Authentication**	Prindib domeeni sisse loginud kasutajad ja nende ID-d.
Usage Counter	Prindib kasutuslehekülje. Kasutusleht sisaldab kõigi prinditud lehtede koguhulka.
Fax Options	Prindib välja faksiraportite teabe.
• **Stored Job List** • **Stored Jobs**	Prindib parasjagu lisamälus või massmäluseadmel (HDD) hoitavad ülesanded.
• **Completed Job** • **Completed Jobs**	Prindib täidetud ülesannete nimekirja.
• **Accounting Report** • **Accounting**	See on saadaval ainult siis, kui ülesannete arvestus on lubatud teenusest SyncThru™ Web Admin Service. Saate printida iga kasutaja printimisloendi raporti.

Varuosad

Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, ei kehti see teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance**.
- Või vajutage puuteekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Initial Setup**.

Element	Kirjeldus
CLR Empty Msg.	See valik ilmub siis, kui toonerikassett on tühi. Te saate kustutada tühja kasseti teate.
Ignore Toner	Te saate kästa masinal ignoreerida tühja tooneri teadet ja jätkata printimist, välja arvatud sissetulevate fakside korral.

Element	Kirjeldus
Supplies Life	Näitab tarvikute eluea indikaatoreid (vt „Tarvikute kasutusea järgimine” lk 80.)
TonerLow Alert	Määrab taseme, mille korral teavitada tühjenevast või tühjast toonerist (vt „Tooneri tühjenemise häire seadistamine” lk 81).
• **Serial Number** • **Serial No.**	Näitab seadme seerianumbrit. Seda läheb teil vaja teenindusse helistades või Samsungi veebilehel kasutajaks registreerudes.
Paper Stacking	Võimaldab salvede automaatse sidumisfunktsiooni. Kui üks salv ei ole paberi puudumise või vale tüübi tõttu saadaval, võimaldab see funktsioon printeril võtta paberit teisest saadavalolevast salvest.
Color	Võimaldab teil seadistada värvisätteid nagu kontrastsuse tase, värvi registreerimine, värvi tihedus jne.
Ram Disk	Määrab osa muutmälukettast tööde hoidmise alaks. Hoiustamisala kasutamine aktiveerib tööde haldamise menüü (vt „Töö haldamine” lk 205). See võimaldab arvutist tulevaid andmeid saata muutmäluketta prindijärjekorda.

Seadistuse kustutamine

Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, ei kehti see teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil (**Menu**) > **System Setup** > **Clear Setting**.
- Või vajutage puuteekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Restore Options**.

Element	Kirjeldus
All Setting	Saate kustutada kõik mällu salvestatud andmed ja taastada kõikide sätete vaikeväärtused.
Printer Setup	Taastab kõikide faksimissuvandite vaikeväärtused.
Paper Setup	Taastab kõikide paberisuvandite vaikeväärtused.
• **Fax Setup** • **Fax Default**	Saate taastada kõikide faksimissuvandite vaikeväärtused.

Süsteemi seadistus

Element	Kirjeldus
• **Copy Setup** • **Copy Default**	Saate taastada kõikide kopeerimissuvandite vaikeväärtused.
• **Scan Setup** • **Scan Default**	Saate taastada kõikide skaneerimissuvandite vaikeväärtused.
System Setup	Saate taastada kõikide süsteemisuvandite vaikeväärtused.
Network Setup	Saate taastada kõikide võrgusuvandite vaikeväärtused. (Vajalik taaskäivitamine.)
Address Book	Saate kustutada kõik mällu salvestatud e-maili aadressid.
• **Fax Sent** • **Sent Report**	Saate kustutada kõik saadetud fakside andmed.
Email Sent	Saate kustutada kõik saadetud e-mailide andmed.
• **Fax Received** • **Fax RCV Report** • **Rcvd Report**	Saate kustutada kõik vastuvõetud fakside andmed.

Töö haldamine

Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, ei kehti see teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil (**Menu**) > **System Setup** > **Job Manage**.

Element	Kirjeldus
Active Job	Näitab printimise ootel olevate tööde nimekirjasid.
Store Job	Näitab kettale salvestatud printimistööde nimekirjasid.
File Policy	Kui mälus on sisestatud failinimi juba olemas, saate selle ümber nimetada või üle kirjutada.

Süsteemi seadistus

Kujutise ülekirjutamine

Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, ei kehti see teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

- Vajutage (**Menu**) > **System Setup** > **ImageOverwrite**.

Element	Kirjeldus
Manual	Te saate sisseehitatud USB mälu üle kirjutada, et kustutada kõik salvestatud andmed.

USB seadistus

Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, ei kehti see teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

- Vajutage puuteekraanil **USB**.

Suvand	Kirjeldus
Print From	Näitab failinimekirja valikust **File Navigation**. Valige fail, mida printida.
Scan to USB	Määrab skaneerimise sihtpaigaks USB. Te saate skaneerida originaale ja salvestada skaneeritud pildi USB seadmele.
File Manage	Näitab failinimekirja valikust **File Navigation**. Valige fail, mida kustutada. Saate USB seadme formaatida.
Show Space	Näitab allesolevat ruumi.

Süsteemi seadistus

Emuleerimise seadistus

Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, ei kehti see teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

- Vajutage juhtpaneelil (**Menu**) > **Print Setup** > **Emulation**.

Element	Kirjeldus
Emulation Type	Masinakeel määrab, kuidas arvuti masinaga suhtleb.
Setup	Määrab valitud emulatsioonitüübi sätted.

E-maili seadistus

Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, ei kehti see teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

- Vajutage puuteekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Email Setup**.

Suvand	Kirjeldus
SMTP Server	Määrab SMTP serveri seadistuse.
Send to Self	Määrab kirja saatmise iseendale, nii et saate e-mailist teha varukoopia või kasutada seda meeldetuletusena.
Default To Address	Määrab e-maili adressaadi vaikeadressaadiks.
Default From	Määrab saatja e-maili aadressi vaikeaadressiks.
Default Subject	Määrab e-maili pealkirja vaikepealkirjaks.

Süsteemi seadistus

Aadressiraamatu seadistus

Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, ei kehti see teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

- Vajutage puuteekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Address Book**.

Suvand	Kirjeldus
Phone Book	Lisab, näitab, prindib või kustutab telefoniraamatu nimekirja. Samuti saate luua grupi.
Email	Lisab, näitab, prindib või kustutab e-maili nimekirja. Samuti saate luua grupi.

Dokumendikarbi seadistus

Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, ei kehti see teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

Dokumendikarbi funktsioon

- Vajutage juhtpaneelil (**Menu**) > **Document Box** > **Doc Box Feature**.

Suvand	Kirjeldus
Add From Scan	Hoiustab skaneeritud dokumendid karbis. Hoiustatud fail nimetatakse automaatselt viisil "aastakuupäevtundminutsekund".
Task From Box	Prindib karbist dokumendi.

Dokumendikarbi seadistus

- Vajutage juhtpaneelil (**Menu**) > **Document Box** > **Doc Box Setup**.

Suvand	Kirjeldus
Add From Scan	Määrab dokumendi karbis hoiustamise vaikevalikud.
Task From Box	Määrab dokumendi karbist printimise vaikevalikud.

Võrgu seadistamine

Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, ei kehti see teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

- Vajutage juhtpaneelil (**Menu**)> **Network**,
- Või vajutage puuteekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Network Setup**.

Suvand	Kirjeldus
TCP/IP (IPv4)	Valib võrgukeskkonna kasutamiseks vastava protokolli ja konfigureerib parameetreid. Seadistamist vajavad paljud parameetrid. Kui te pole kindel, et suudate need õigesti seadistada, ärge muutke midagi või võtke ühendust oma võrguadministraatoriga.
TCP/IP (IPv6)	Valige see suvand, et kasutada võrgukeskkonda versiooni IPv6 kaudu (vt osa „IPv6 konfigureerimine” lk 154).
Ethernet Speed	Saate konfigureerida võrgu edastuskiirust.
802.1x	Saate valida võrguühenduse kasutaja autentimise viisi. Lisateabe saamiseks võtke ühendust võrgu administraatoriga.
Wireless	Valige see suvand, et kasutada juhtmevaba võrku.
Clear Setting	Saate taastada võrgusätete vaikeväärtused. (Vajalik taaskäivitamine.)
• **Network Conf.** • **Network Configuration**	See loend näitab teavet teie seadme võrguühenduse ja konfiguratsiooni kohta.
Net. Activate	Saate valida, kas Ethernet on sees või väljas.
Http Activate	Saate määrata, kas kasutada teenust SyncThru™ Web Service või mitte.

Administraatori seadistus

Element	Kirjeldus
Password Protect	Määrab parooli **Admin Setup** menüüle ligi pääsemiseks. Valige **On** selle võimaluse kasutamiseks ning sisestage parool.
Change Password	Muudab masina parooli, millega saab ligi menüüle **Admin Setup**.
Maintenance	• **Clean Fuser:** Puhastab lehe printimisega kuumuti. Prinditud lehel on toonerijäägid. • **CLR Empty Msg.:** Väldib **TonerLow Alert** teate displeile ilmumist. • **Supplies Info.:** Võimaldab teil kontrollida, kui palju lehti on prinditud ja kui palju toonerit on kassetis järel. • **TonerLow Alert:** Kui tooner on kassetist otsas, ilmub teade, mis soovitab kasutajal toonerikassetti vahetada. Te saate seadistada, kas see teade ilmub või mitte. • **Ram Disk:** Lubab/keelab RAM kettal ülesannete haldamise. Sõltuvalt paigaldatud lisamälu suurusest saate määrata RAM ketta suuruse vahemikus 32 ja 64 MB. See valik ei ilmu, kui te olete paigaldanud massmäluseadme (HDD).

Valikuline seadistus

See menüü ilmub ainult siis, kui paigaldatud on **XOA** (eXtensible Open Architecture) veebirakendus. Selle menüü kasutamiseks võtke ühendust administraatoriga.

Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, ei kehti see teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

- Vajutage juhtpaneelil (**Menu**) > **Custom**.

4. Erifunktsioonid

See peatükk seletab spetsiaalseid kopeerimise, skaneerimise, faksimise ja printimise võimalusi.

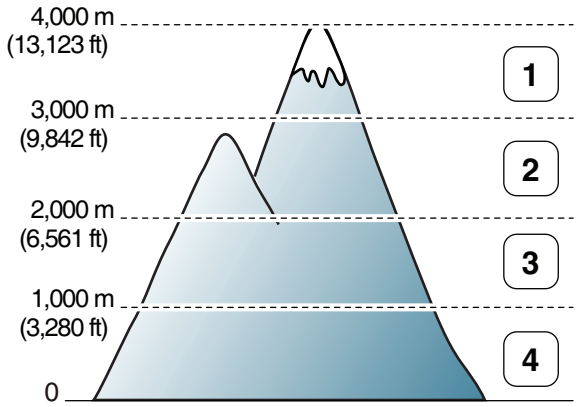
- **Kõrguse seadistamine** 213
- **E-maili aadressi salvestamine** 214
- **Erinevate sümbolite sisestamine** 216
- **Faksi aadressiraamatu seadistamine** 217
- **Volitatud kasutajate registreerimine** 220
- **Printimise funktsioonid** 221
- **Skaneerimisfunktsioonid** 237
- **Faksi funktsioonid** 248
- **Jagatud kasuta funktsioonide kasutamine** 259
- **Mälu/kõvaketta võimaluste kasutamine** 260

- Antud peatüki toimingutes on üldjuhul võetud aluseks operatsioonisüsteemi Windows 7 kasutamine.
- Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.

Kõrguse seadistamine

Printimiskvaliteeti mõjutab õhurõhk, mis sõltub seadme kõrgusest merepinnast. Järgnev teave juhendab teid, kuidas seadistada masinat parima printimiskvaliteedi saamiseks.

Enne kui te seate kõrguse väärtuse, määratlege koha kõrgus merepinnast.



1 **High 3**
2 **High 2**
3 **High 1**
4 **Normal**

Saate määrata kõrguse väärtuse jaotisest **Device Settings** programmis Samsung Easy Printer Manager või jaotisest **Machine** programmis Printer Settings Utility.

- Windowsi ja Macintoshi kasutajad, vt „Device Settings” lk 270.
- Linuxi kasutajad, vt „Programmi Smart Panel kasutamine” lk 273.

- Kui teie seade on Internetiga ühendatud, saate kõrguse seadistamiseks kasutada programmi SyncThru™ Web Service (vt „Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine” lk 265).
- Samuti saate kõrgust määrata **System Setup** suvandist masina kuvaekraanil (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

E-maili aadressi salvestamine

Saate luua aadressiraamatu, milles asuvad programmi SyncThru™ Web Service vahendusel tihedamini kasutatavad meiliaadressid ning neid seejärel lihtsalt ja mugavalt kasutada, sisestades selleks vaid aadressiraamatus nende juurde määratud asukohanumbri.

Hoiustamine enda masinas

Pildi skaneerimiseks ja e-maili manusena saatmiseks peate SyncThru™ Web Service-i abil üles seadma e-maili aadressi.

1. Ligipääs programmile SyncThru™ Web Service (vt„Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine” lk 265).
2. Vajutage **Login** nupule ülemises paremas nurgas SyncThru™ Web Service veebilehel.
3. Täitke väljad **ID** ja **Password** ning seejärel klõpsake nupul **Login**.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
4. Klõpsake **Address Book** > **Individual** > **Add**.
5. Valige **Speed No.** ja sisestage e-maili aadress ja faksi number.

Kui te peate määrama SMB või FTP serveri teabe, kontrollige need SMB-st või FTP-st järele ja määrake teave.

6. Klõpsake nupul **Apply**.
7. Grupi tegemiseks klõpsake **Address Book** > **E-mail Group** > **Add Group**.
8. Valige **Speed No.** ja sisestage **Group Name**.

Te saate lihtsalt lisada üksiku aadressi, kui märgite **Yes** jaotises **Add individual(s) after this group is created**.

9. Klõpsake nupul **Apply**.

E-maili aadressi salvestamine

E-maili aadressi otsimine

Järjestikku otsimine läbi mälu

1 Valige juhtpaneelilt (skaneerimine) > (**Address Book**) > **Search & Send** > Valige aadressigrupp > **All**.

Või valige puuteekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Email** > **View List** > **Individual** või **Group**.

2 Otsige kogu mälust indekseeritud (numbrilises) järjekorras ja valige soovitud nimi ja aadress.

Kindla esitähe järgi otsimine

1 Vajutage juhtpaneelil nuppu (skaneerimine).

2 Vajutage juhtpaneelil (**Address Book**) > **Search & Send** > Valige aadressigrupp > **ID**.

3 Sisestage soovitud nime paar esimest tähte.

4 Vajutage nooli, kuni ilmub soovitud nimi ja number.

Erinevate sümbolite sisestamine

Erinevate ülesannete teostamisel on võib-olla vajalik sisestada nimesid ja numbreid. Näiteks seadme seadistamisel peate sisestama enda nime või ettevõtte nime ja faksinumbri. Kui salvestate mällu faksinumbreid või e-posti aadresse, saate sisestada ka vastavaid nimesid.

Tähe- ja numbrimärkide sisestamine

Vajutage nuppu, kuni ekraanile kuvatakse õige täht. Näiteks O tähe sisestamiseks vajutage nuppu 6, millele on märgitud MNO. Iga kord, kui vajutate nuppu 6, muutub ekraanil kuvatav täht – M, N, O, m, n, o ja lõpuks 6. Soovitud tähe leidmiseks vaadake „Klahvide tähed ja numbrid” lk 216.

- Tühiku sisestamiseks võite vajutada kaks korda nuppu 1.
- Viimase numbri või tähe kustutamiseks vajutage vasak/parem või üles/alla noolenuppu.

Klahvide tähed ja numbrid

- Mõned tähekomplektid võivad teie masina omadest erineda, sõltuvalt selle võimalustest või mudelist.
- Sõltuvalt tehtavast tööst ei pruugi mõned järgnevad võtmeväärtused ilmuda.

Klahv	Määratud numbrid, tähed või märgid
1	@ / . ‘ 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	* % _ ~ ! # $ ( ) [ ] (Need sümbolid on saadaval, kui te trükite sisse võrgu autentimiskoodi.)
#	# = | ? " : { } < > ; (Need sümbolid on saadaval, kui te trükite sisse võrgu autentimiskoodi.)

Faksi aadressiraamatu seadistamine

Saate luua kiirvalimisnumbri, milles asuvad programmi SyncThru™ Web Service vahendusel tihedamini kasutatavad faksinumbrid ning neid seejärel lihtsalt ja mugavalt sisestada, sisestades selleks vaid aadressiraamatus nende juurde määratud asukohanumbri.

Kiirvalimisnumbri registreerimine

1 Valige juhtpaneelil (faks) > (**Address Book**) > **New & Edit** > **Speed Dial**.

Või valige puuteekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Individual** > (suvandid) > **Add**.

2 Sisestage kiirvalimisnumber ja vajutage **OK**.

Kui valitud numbrile on faksinumber juba salvestatud, kuvatakse ekraanil teade, mis laseb teil seda muuta. Et sisestada uus kiirvalimisnumber, vajutage (**Back**).

3 Sisestage soovitud nimi ja vajutage nuppu **OK**.

4 Sisestage soovitud faksinumber ja vajutage nuppu **OK**.

5 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage (**Cancel** või **Stop/Clear**).

Kiirvalimisnumbrite kasutamine

Kui teil palutakse faksi saatmise ajal sisestada sihtkoha number, sisestage kiirvalimisnumber, millele salvestasite soovitud numbri.

- Ühekohalise (0–9) kiirvalimisnumbri puhul vajutage ja hoidke all vastavat numbriklahvi rohkem kui 2 sekundit.
- Kahe- või kolmekohalise kiirvalimisnumbri puhul vajutage esimesi numbriklahve ja seejärel hoidke all viimast numbriklahvi rohkem kui 2 sekundit.
- Saate aadressiraamatu välja printida, valides (faks) > (**Address Book**) > **Print**.

Kiirvalimisnumbrite redigeerimine

1 Valige juhtpaneelil (faks) > (**Address Book**) > **New & Edit** > **Speed Dial** .

Või valige puuteekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Individual**.

2 Sisestage kiirvalimisnumber, mida soovite redigeerida, ning seejärel vajutage nuppu **OK**.

Faksi aadressiraamatu seadistamine

3 Muutke nime ja vajutage nuppu **OK**.

4 Muutke faksinumbrit ja vajutage nuppu **OK**.

5 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage (**Cancel** või **Stop/Clear**).

Rühmavalimisnumbri registreerimine

1 Valige juhtpaneelilt (faks) > (**Address Book**) > **New & Edit** > **Group Dial**.

Või valige puuteekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Next** >**Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Group**> (suvandid) > **Add**.

2 Sisestage grupi kiirvalimisnumber ja vajutage **OK**.

Kui valitud numbrile on faksinumber juba salvestatud, kuvatakse ekraanil teade, mis laseb teil seda muuta. Et sisestada uus kiirvalimisnumber, vajutage (**Back**).

3 Gruppi lisamiseks otsige kiirvalimise numbrit, sisestades selle nime paar esitähte.

4 Valige soovitud nimi ning number ja vajutage nuppu **OK**.

5 Valige **Yes**, kui ilmub teade **Another Number?**.

6 Korrake 3. sammu, et lisada rühma teisi kiirvalimisnumbreid.

7 Kui olete lõpetanud, valige **No**, kui ilmub teade **Another Number?** ning vajutage **OK**.

8 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage (**Cancel** või **Stop/Clear**).

Rühmavalimisnumbrite redigeerimine

1 Valige juhtpaneelilt (faks) > (**Address Book**) > **New & Edit** > **Group Dial**.

Või valige puuteekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Group**.

2 Sisestage rühmavalimisnumber, mida soovite redigeerida, ning seejärel vajutage nuppu **OK**.

3 Sisestage lisamiseks uus kiirvalimisnumber ja vajutage **OK**, seejärel ilmub teade **Add?**.

Sisestage grupis hoitav kiirvalimisnumber ja vajutage **OK**, ilmub teade **Delete?**.

4 Numbri lisamiseks või kustutamiseks vajutage nuppu **OK**.

Faksi aadressiraamatu seadistamine

5 Rohkemate numbrite lisamiseks või kustutamiseks korrake sammu 3.

6 Valige **No** teate **Another Number?** juures ja vajutage **OK**.

7 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage ⊗ (**Cancel** või **Stop/Clear**).

Aadressiraamatust kirje otsimine

Mälust numbri otsimiseks on kaks viisi. Saate kas otsida järjest A-st Z-ni või sisestades numbriga seotud nime esimesed tähed.

1 Valige juhtpaneelil (faks) > ⊙ (**Address Book**) > **Search&Dial** > **Speed Dial** või **Group Dial**.

2 Valige **All** või **ID** ja vajutage **OK**.

3 Vajutage nimele ja numbrile või klahvistiku nupule, millele on märgitud otsitav täht.

Näiteks kui soovite leida nime “MOBIIL,” vajutage nupule **6**, millel on kirjas “MNO.”

4 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage ⊗ (**Cancel** või **Stop/Clear**).

Aadressiraamatu printimine

Te saate kontrollida enda ⊙ (**Address Book**) sätteid, printides nimekirja.

1 Valige juhtpaneelil (faks) > ⊙ (**Address Book**) > **Print**.

2 Masin alustab printimist.

Volitatud kasutajate registreerimine

Kui teie seade on võrku ühendatud ja võrguparameetrid on õigesti seadistatud, saate skannida ja pilte saata võrgu kaudu. Skaneeritud pildi ohutuks saatmiseks e-maili või võrguserveri kaudu peate registreerima volitatud kasutajate kontoteabe kohalikku masinasse, kasutades programmi SyncThru™ Web Service.

1 Ligipääs programmile SyncThru™ Web Service (vt„Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine” lk 265).

2 Vajutage **Login** nupule ülemises paremas nurgas SyncThru™ Web Service veebilehel.

3 Täitke väljad **ID** ja **Password** ning seejärel klõpsake nupul **Login**.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

4 Klõpsake **Security** > **User Access Control** > **Authentication**.

5 Valige **Local Authentication** menüüs **Authentication Method** ja klõpsake **Apply**.

6 Kinnituse hüpikaknas klõpsake **OK**.

7 Klõpsake **User Profile** > **Add**.

8 Sisestage **User Name**, **Login ID**, **Password**, **Confirm Password**, **E-mail Address** ja **Fax Number**.

Te saate lihtsalt lisada üksiku aadressi, kui märgite **Yes** jaotises **Add individual(s) after this group is created**.

9 Klõpsake nupul **Apply**.

Printimise funktsioonid

- Põhilised printimisfunktsioonid leiate Põhiline juhend (vt „Printimise põhifunktsioonid” lk 57).
- Sõltuvalt mudelist või lisatarvikutest ei pruugi see funktsioon saadaval olla (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

Printimise vaikeseadistuste muutmine

1. Klõpsake Windowsi **Käivita**-menüül.
2. Valige **Juhtpaneel** > **Seadmed ja printerid**.
3. Paremklõpsake oma seadmel.
4. Valige **Prindieelistused**.

Kui suvandi **Prindieelistused** juures on märk ►, saate valida ka teisi antud printeriga seotud printeridraivereid.

5. Muutke sätteid igal vahekaardil.
6. Klõpsake nupul **OK**.

Kui soovite seadistusi iga prinditöö jaoks muuta, tehke seda jaotises **Prindieelistused**.

Selle masina seadistamine vaikemasinaks

1. Klõpsake Windowsi **Käivita**-menüül.
2. Valige **Juhtpaneel** > **Seadmed ja printerid**.
3. Valige oma masin.
4. Paremklõpsake enda seadmel ja valige suvand **Sea vaikeprinteriks**.

Kui suvandi **Prindieelistused** juures on märk ►, saate valida ka teisi antud printeriga seotud printeridraivereid.

Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine

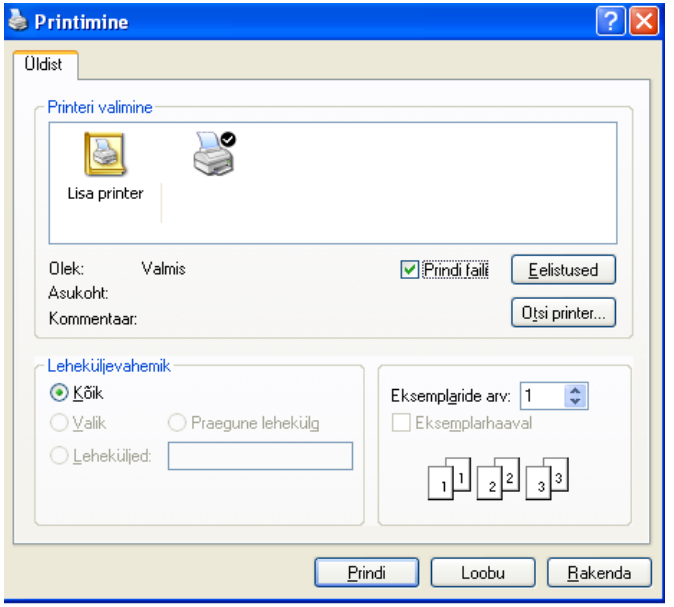
XPS printeri draiver: kasutatakse XPS failiformaadi printimiseks.

- Vt osa „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7.
- XPS printeri draiverit saab installida ainult Windows Vista operatsioonisüsteemile või uuemale.
- Kui XPS printimistöö ei prindi, kuna printeril ei ole vaba mälu, siis paigaldage lisamälu.
- Mudelite puhul, millega on kaasas tarkvara CD XPS draiveriga:
  - Te saate installida XPS printeri draiveri, kui sisestate tarkvara CD enda CD-ROM lugejasse. Kui ilmub installiaken, valige **Advanced Installation** > **Custom Installation**. Te saate valida XPS printeri draiveri **Select Software and Utilities to Install** aknast.
- Mudelitel, mille XPS draiveri saab Samsungi veebilehelt, minge www.samsung.com > leidke enda toode > Tugi või allalaadimised.

Printimine faili (PRN-vormingus)

Vahel on vaja prinditavad andmed salvestada failina.

1 Märkige **Prindi faili** ruut **Prindi** aknas.



2 Klõpsake nupul **Prindi**.

3 Tippige sihtkoht ja faili nimi, seejärel klõpsake nupul **OK**.

Näiteks **c:\Temp\faili nimi**.

Kui trükite sisse ainult failinime, salvestatakse fail automaatselt kausta **Minu dokumendid**, **Dokumendid ja sätted**, või **Kasutajad**. Salvestatud kaust võib sõltuvalt kasutatavast operatsioonisüsteemist ja rakendusest erineda.

Printimise funktsioonid

Printeri erifunktsioonide seletused

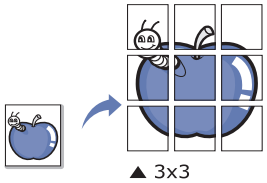
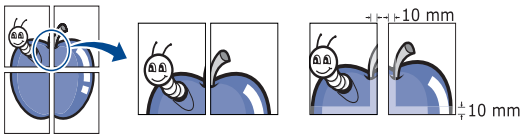
Te saate kasutada seadme poolt kasutatavaid täpsemaid printimisfunktsioone.

Printeridraiveri poolt võimaldatavate printimisfunktsioonide kasutamiseks klõpsake rakenduse aknas **Prindi** asuval suvandil **Atribuudid** või **Eelistused** ja muutke soovitud printimise seadistusi. Printeri atribuutide aknas kuvatav seadme nimi võib kasutatavast seadmest sõltuvalt varieeruda.

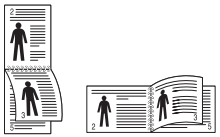
- Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.
- Valige **Help** menüü või klõpsake aknas ? nupule või vajutage klaviatuuril **F1** ja klõpsake suvandil, mille kohta soovite lisateavet (vt „Spikri kasutamine” lk 60).

Element	Kirjeldus
Multiple Pages per Side	Valib ühele paberipoolele prinditavate lehekülgede arvu. Enam kui ühe lehekülje lehele printimiseks leheküljed vähendatakse ja paigutatakse määratud järjekorras. Ühele lehele saate printida kuni 16 lehekülge.

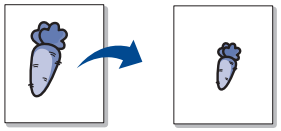
Printimise funktsioonid

Element	Kirjeldus
Poster Printing  	Prindib ühelehelise dokumendi 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3), või 16 (Poster 4x4) paberilehele, mille saab pärast kokku kleepida, nii et moodustub üks postrisuuruses dokument. Valige suvandi **Poster Overlap** väärtus. Valige **Poster Overlap** millimeetrites või tollides vastava raadionupu valimisega vahekaardil **Basic**, et lehti oleks kergem kokku liimida. 
Booklet Printing[a] 	Prindib teie dokumendi paberilehe mõlemale poolele ja paigutab leheküljed selliselt, et paberi saab pärast printimist keskelt kokku brošüüriks voltida. • Kui soovite brošüüri valmistada, peate kasutama printimiseks Letter-, Legal-, A4-, US Folio- või Oficio-formaadis prindikandjaid. • Kõigi paberiformaatidega ei saa suvandit **Booklet Printing** valida. Valige saadaval olev **Size** valik **Paper** väljalt, et näha, millised paberisuurused on saadaval. • Kui valite sobimatu paberiformaadi, siis see suvand tühistatakse automaatselt. Valige ainult kasutatavaid paberiformaate (paber ilma märgita ⚠ või ⊗).

Printimise funktsioonid

Element	Kirjeldus
• **Double-sided Printing** • **Double-sided Printing (Manual)**[a]	Printimine paberi mõlemale poolele (dupleks). Enne printimist otsustage dokumendi suund lehel. • Seda funktsiooni saate kasutada Letter-, Legal-, A4-, US Folio- või Oficio-formaadis paberiga • Kui teie masinal ei ole dupleksprintimise plokki, siis teostage printimistöö käsitsi. Masin prindib esmalt dokumendi iga teise lehekülje. Seejärel ilmub arvuti ekraanile teade. • **Skip Blank Pages** funktsioon ei tööta dupleksprintimise korral.
• **Double-sided Printing** • **Double-sided Printing (Manual)**[a]	• **Printer Default:** Selle suvandi valimisel määratakse kõnealune funktsioon masina juhtpaneelil tehtud seadistusega. See valik on saadaval ainult siis, kui kasutate PCL/XPS-printeridraiverit. • **None:** Desaktiveerib selle funktsiooni. • **Long Edge:** See suvand on tavaline raamatute köitmisel kasutatav küljendus. • **Short Edge:** See suvand on tavaline kalendrites kasutatav küljendus.  • **Reverse Double-Sided Printing:** Märkige see võimalus, et pöörata dupleksprintimisel järjekord vastupidiseks. See suvand ei ole saadaval, kui kasutate funktsiooni **Double-sided Printing (Manual)**.

Printimise funktsioonid

Element	Kirjeldus
Paper Options 	Muudab dokumendi suurust lehele prindituna suuremaks või väiksemaks vastavalt sisestatud suurendamise või vähendamise protsendile.
Watermark 	Vesimärgi suvand võimaldab printida teksti olemasoleva dokumendi peale. Kasutage seda näiteks juhul, kui soovite printida diagonaalselt üle dokumendi esimese lehekülje või kõigi lehekülgede suure halli sõna “**DRAFT**” või “**CONFIDENTIAL**” ("MUSTAND" või "KONFIDENTSIAALNE").
Watermark **(Vesimärgi loomine)**	**a** Avage printimise seadistuste muutmiseks oma tarkvararakenduses aken **Prindieelistused**. **b** Klõpsake vahekaardil **Advanced**, valige **Edit** ripploendist **Watermark**. Ilmub aken **Edit Watermarks**. **c** Sisestage tekst kasti **Watermark Message**. Sisestada saab kuni 256 märki. Tekst kuvatakse eelvaate aknas.
Watermark **(Vesimärgi redigeerimine)**	**a** Avage printimise seadistuste muutmiseks oma tarkvararakenduses aken **Prindieelistused**. **b** Klõpsake vahekaardil **Advanced**, valige **Edit** ripploendist **Watermark**. Ilmub aken **Edit Watermarks**. **c** Valige loendist **Current Watermarks** vesimärk, mida soovite redigeerida, ning muutke vesimärgi teksti ja suvandeid. **d** Muudatuste salvestamiseks klõpsake nupul **Update**. **e** Klõpsake **OK** või **Prindi**, kuni aken **Prindi** sulgub.
Watermark **(Vesimärgi kustutamine)**	**a** Avage printimise seadistuste muutmiseks oma tarkvararakenduses aken **Prindieelistused**. **b** Klõpsake vahekaardil **Advanced**, valige **Edit** ripploendist **Watermark**. Ilmub aken **Edit Watermarks**. **c** Valige loendist **Current Watermarks** vesimärk, mille soovite kustutada, ja klõpsake nupul **Delete**. **d** Klõpsake **OK** või **Prindi**, kuni aken **Prindi** sulgub.

Printimise funktsioonid

Element	Kirjeldus
Overlay[a] 	See valik on saadaval ainult siis, kui kasutate PCL/SPL-printeridraiverit (vt „Tarkvara” lk 7). Ülekate on tekst ja/või pildid, mis on salvestatud arvuti kõvakettale (HDD) spetsiaalses failivormingus ja mille saab printida mis tahes dokumendile. Ülekatet kasutatakse sageli kirjaplankide asemel. Eeltrükitud kirjaplankide kasutamise asemel saate luua ülekatte, mille sisu on täpselt sama kui teie kirjaplangil. Oma ettevõtte kirjablanketile printimiseks ei pea te masinasse sisestama eeltrükitud kirjablankette: lihtsalt printige kirjablanketi ülekate oma dokumendile. Lehekülje ülekatte kasutamiseks tuleb luua uus lehekülje ülekate, mis sisaldab teie logo või märki. • Ülekatte dokumendi formaat peab olema sama nagu dokumendil, mida soovite ülekattega printida. Ärge looge vesimärgiga ülekatet. • Ülekatte dokumendi eraldusvõime peab olema sama kui dokumendil, mille prindite koos ülekattega.
Overlay[a] **(Uue lehekülje ülekatte loomine)**	**a** Dokumendi pealiskihina salvestamiseks avage jaotis **Prindieelistused**. **b** Klõpsake vahekaardil **Advanced** ja valige **Edit** ripploendist **Text**. Ilmub aken **Edit Overlay**. **c** Aknas **Edit Overlay** klõpsake nupul **Create**. **d** Sisestage aknas **Salvesta** olevasse kasti **File name** kuni kaheksast märgist koosnev nimi. Vajadusel valige sihtkoht (Vaikimisi on sihtkoht C:\Formover). **e** Klõpsake nuppu **Save**. Nimi ilmub loendisse **Overlay List**. **f** Klõpsake **OK** või **Prindi**, kuni aken **Prindi** sulgub. Faili ei prindita. Selle asemel salvestatakse see teie arvuti kõvakettale.

Element	Kirjeldus
Overlay[a] **(Lehekülje ülekatte kasutamine)**	**a** Klõpsake vahekaardil **Advanced**. **b** Valige soovitud ülekate ripploendist **Text**. **c** Kui soovitud pealiskihi fail rippmenüüsse **Text** ei ilmu, valige loendist suvand **Edit...** ja klõpsake nuppu **Load**. Valige ülekatte fail, mida soovite kasutada. Kui pealiskihi fail, mida soovite kasutada, asub välises allikas, saate faili laadida akna **Ava** kaudu. Pärast faili valimist klõpsake nuppu **Ava**. Fail ilmub kasti **Overlay List** ja seda saab printimiseks kasutada. Valige ülekate kastist **Overlay List**. **d** Vajadusel märgistage märkeruut **Confirm Page Overlay When Printing**. Kui see märkeruut on märgistatud, ilmub iga kord dokumenti printima asudes teateaken palvega kinnitada, et soovite dokumendile ülekatte printida. Kui seda märkeruutu ei ole märgistatud ja olete ülekatte valinud, siis prinditakse ülekate automaatselt koos dokumendiga. **e** Klõpsake **OK** või **Prindi**, kuni aken **Prindi** sulgub.
Overlay[a] **(Lehekülje ülekatte kustutamine)**	**a** Aknas **Printing Preferences** klõpsake vahekaardil **Advanced**. **b** Valige ripploendist **Text** suvand **Edit**. **c** Valige ülekate, mille soovite kastist **Overlay List** kustutada. **d** Klõpsake nuppu **Delete**. **e** Kinnitusteatega akna ilmumisel klõpsake nupul **Yes**. **f** Klõpsake **OK** või **Prindi**, kuni aken **Prindi** sulgub. Saate kustutada lehekülje ülekatted, mida enam ei kasutata.

Printimise funktsioonid

Element	Kirjeldus
Print Mode	• See funktsioon on saadaval ainult siis, kui olete paigaldanud lisamälu või massmäluseadme (HDD) (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 10). • Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad. • **Print Mode:** Vaikimisi valitud **Print Mode** säte on **Normal**, mis on mõeldud printimiseks prindifaili mällu salvestamata. - **Normal:** See režiim prindib teie dokumenti lisamällu salvestamata. - **Proof:** See režiim on kasulik, kui prindite üle ühe koopia. Saate esmalt printida ühe koopia kontrollimiseks ja ülejäänud koopiad hiljem. - **Confidential:** Seda režiimi kasutatakse konfidentsiaalsete dokumentide printimiseks. Printimiseks peate parooli sisestama. - **Store:** Valige see säte, et salvestada dokument massmäluseadmele (HDD) ilma printimata. - **Store and Print:** Seda režiimi kasutatakse dokumendi samaaegseks printimiseks ja salvestamiseks. - **Spool:** See säte võib olla kasulik suurte andmemahtude korral. Selle sätte valimisel hoiustab printer dokumenti massmäluseadmel (HDD) ja prindib seejärel massmäluseadme (HDD) järjekorra alusel, vähendades arvuti töökoormust. - **Print Schedule:** Valige see säte, et printida dokument kindlal ajahetkel. • **User ID:** Seda võimalust kasutatakse juhul, kui soovite leida juhtpaneeli abil salvestatud faili. • **Job Name:** Seda võimalust kasutatakse juhul, kui soovite leida juhtpaneeli abil salvestatud faili.
Job Encryption	Esmalt krüpteerib printimisandmed ning edastab need siis masinale. See funktsioon kaitseb printimise teavet isegi siis, kui võrku pealt kuulatakse. **Job Encryption** funktsioon on kasutatav ainult siis, kui on paigaldatud massmäluseade (HDD). Massmäluseadet (HDD) kasutatakse printimisandmete dekrüpteerimiseks (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 10).

a. See suvand ei ole saadaval, kui kasutate XPS draiverit.

Printimise funktsioonid

Programmi Direct Printing Utility kasutamine

- Direct Printing Utility ei pruugi sõltuvalt mudelist või lisatarvikutest saadaval olla (vt „Tarkvara” lk 7).
- Saadaval ainult Windows OS-i kasutajatele.

Mis on Direct Printing Utility?

Direct Printing Utility on programm, mis saadab PDF failid otse teie masinale printimiseks, vajaduseta faili avada.

Selle programmi installimiseks valige **Advanced Installation** > **Custom Installation** ja tehke printeri draiveri installimisel linnuke selle programmi juurde.

- Selle programmi abil failide printimiseks peaks teie printeril olema massmäluseade (HDD). (Vt „Variatsiooni funktsioon” lk 10).
- Te ei saa printida kaitstud PDF faile. Desaktiveerige printimispiirangu funktsioon ja proovige uuesti printida.
- Te ei saa printida PDF-faile, mis on parooliga piiratud. Desaktiveerige paroolifunktsioon ja proovige uuesti printida.
- Kas PDF faili saab Direct Printing Utility programmi abil printida, sõltub selle PDF faili loomise viisist.
- Programm Direct Printing Utility PDF versioone 1.7 ja vanemaid. Kõrgemate versioonide puhul peate faili printimiseks selle avama.

Printimine

On mitu võimalust printimiseks, kasutades programmi Direct Printing Utility.

1. Valige **Käivita** menüüst **Programmid** või **Kõik programmid** > **Samsung Printers** > **Direct Printing Utility** > **Direct Printing Utility**.

   Ilmub Direct Printing Utility programmiaken.

2. Valige oma masin **Select Printer** rippmenüüst ja vajutage **Browse**.
3. Valige fail, mida soovite printida, ja klõpsake **Open**.

   Fail lisatakse **Select Files** sektsiooni.

4. Kohandage masina seadistusi vastavalt oma vajadustele.
5. Klõpsake nupul **Print**. Valitud PDF-fail saadetakse masinasse.

Printimise funktsioonid

Paremklõpsu menüüd kasutades

1. Tehke paremklõps prinditaval PDF failil ja valige **Direct Printing**.

   Avaneb lisatud PDF failiga Direct Printing Utility aken.
2. Valige kasutatav masin.
3. Kohandage seadme seadistusi.
4. Klõpsake nupul **Print**. Valitud PDF-fail saadetakse masinasse.

Macintoshis printimine

Sõltuvalt mudelitest või funktsioonidest ei pruugi mõned võimalused saadaval olla. See tähendab, et funktsioone ei toetata.

Dokumendi printimine

Macintosh-arvutist printimisel peate printeridraiveri seadistused igas kasutatavas rakenduses eraldi üle vaatama. Macintoshis printimiseks toimige järgmiselt:

1. Avage prinditav dokument.
2. Avage menüü **File** ja klõpsake suvandil **Page Setup** (mõnedes rakendustes **Document Setup**).
3. Valige paberiformaat, paberi suund, mastaap ja muud suvandid ning veenduge, et valitud on teie seade. Klõpsake nupul **OK**.
4. Avage menüü **File** ja klõpsake suvandil **Print**.
5. Valige koopiate arv ja näidake, millised lehed printida.
6. Klõpsake nupul **Print**.

Printeri sätete muutmine

Te saate kasutada seadme poolt kasutatavaid täpsemaid printimisfunktsioone.

Avage rakendus ja valige suvand **Print** menüüs **File**. Printeri atribuutide aknas kuvatav seadme nimi võib kasutatavast seadmest sõltuvalt varieeruda. Kui nimi välja arvata, sarnaneb printeri atribuutide akna paigutus järgmisel joonisel toodule.

Mitme lehekülje printimine ühele lehele

Saate printida rohkem kui ühe lehekülje ühele paberilehele. See funktsioon pakub kokkuhoidlikku moodust mustandikoopiate printimiseks.

1. Avage rakendus ja valige suvand **Print** menüüs **File**.
2. Valige jaotise **Orientation** all olevast ripploendist suvand **Layout**. Valige ripploendist **Pages per Sheet**, mitu lehekülge soovite ühele paberilehele printida.
3. Valige teised kasutatavad sätted.
4. Klõpsake nupul **Print**.

   Masin prindib määratud arvu lehekülgi ühele paberilehele.

Paberi mõlemale poolele printimine

Sõltuvalt mudelitest või funktsioonidest ei pruugi mõned võimalused saadaval olla. See tähendab, et funktsioone ei toetata (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 10).

Enne kahepoolses režiimis printimist otsustage, millise serva te lõpetatud dokumendil köidate. Köitmissuvandid on järgnevad:

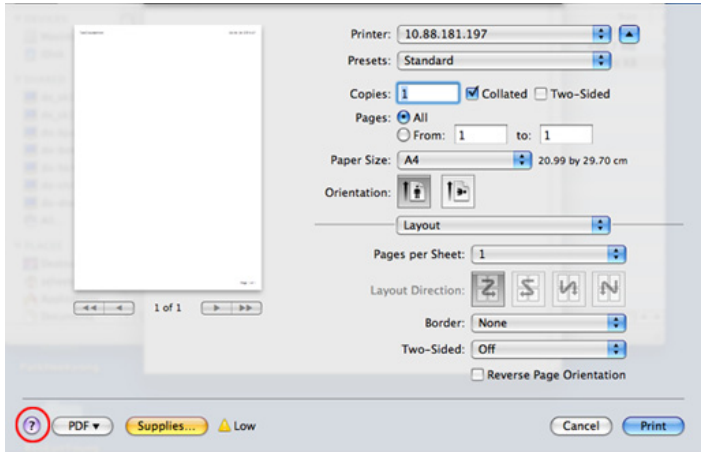
- **Long-Edge Binding:** See suvand on tavaline raamatute köitmisel kasutatav küljendus.
- **Short-Edge Binding:** Seda valikut kasutatakse tihti koos kalendritega.

1. Oma Macintoshi rakendusest valige suvand **Print** menüüs **File**.
2. Valige jaotise **Orientation** all olevast ripploendist suvand **Layout**.
3. Valige köitmissuund **Two-Sided** suvanditest.
4. Valige teised kasutatavad sätted.
5. Klõpsake **Print** ja masin prindib paberi mõlemale poolele.

Kui prindite üle 2 koopia, võivad esimene ja teine koopia printida samale paberilehele. Vältige paberi mõlemale küljele printimist, kui prindite üle 1 koopia.

Spikri kasutamine

Klõpsake akna vasakus alumises nurgas oleval küsimärgil, seejärel klõpsake teemal, mille kohta rohkem teavet soovite. Avaneb hüpikaken teabega selle draiveri pakutava suvandi kohta.



Linuxis printimine

Sõltuvalt mudelitest või funktsioonidest ei pruugi mõned võimalused saadaval olla. See tähendab, et funktsioone ei toetata.

Rakendustest printimine

Paljud Linuxi rakendused lubavad printida UNIXi printimishalduri (CUPS) abil. Sellel masinal saate printida mis tahes sellisest rakendusest.

1. Avage rakendus ja valige menüüst **File** suvand **Print**
2. Valige lpr-i abil otse **Print**.
3. Aknas LPR GUI valige printeriloendist oma seadme mudel ja klõpsake nuppu **Properties**.
4. Muutke printimistöö atribuute akna ülaosas kuvatud nelja saki kaudu.
   - **General:** Muudab paberi suurust, paberi tüüpi ja dokumentide asetust. See aktiveerib dupleksfunktsiooni, lisab alguse ja lõpu lindid ning muudab lehekülgede arvu lehe kohta.

Sõltuvalt mudelist ei pruugi automaatne/käsitsi kahepoolne printimine saadaval olla. Paaris- ja paaritute lehtede printimiseks saate valida ka lpr-printimissüsteemi või teised rakendused.

   - **Text:** Määrab lehekülje veerised ja seadistab tekstisuvandeid, näiteks vahemike paigutust ja veerge.
   - **Graphics:** Seadistab pildifailide printimisel kasutatavaid pildisuvandeid, nt värvisuvandeid, pildi suurust või pildi asetust.
   - **Advanced:** Seadistab printimise eraldusvõime, paberiallika ja sihtkoha.
5. Klõpsake muudatuste rakendamiseks nupul **Apply** ja sulgege aken **Properties**.
6. Printimise käivitamiseks klõpsake nupul **OK** aknas **LPR GUI**.
7. Kuvatakse printimise aken, millelt saate prinditöö olekut jälgida.

   Hetkel teostatava töö katkestamiseks klõpsake nuppu **Cancel**.

Printimise funktsioonid

Failide printimine

Te saate seadmega printida paljusid erinevat tüüpi faile otse käsurealiidese kaudu, kasutades standardset CUPS-meetodit. CUPS lpr utility võimaldab teil seda teha, aga draiveri standardpakett asendab standardse lpr tööriista palju kasutajasõbralikuma LPR graafilise programmiga.

Mis tahes dokumendifaili printimiseks toimige järgmiselt:

1. Sisestage Linuxi kesta käsureale „lpr <faili_nimi>” ja vajutage sisestusklahvi. Ilmub aken **LPR GUI**.

   Kui tipite ainult „lpr” ja vajutate **Enter**, siis ilmub esmalt aken **Select file(s) to print**. Lihtsalt valige printimiseks soovitud failid ja klõpsake nuppu **Open**.

2. Valige aknas **LPR GUI** loendist oma masin ja muutke printimistöö atribuute.

3. Klõpsake printimise alustamiseks nuppu **OK**.

Printeri atribuutide konfigureerimine

Aknas **Printer Properties**, mis avaneb menüüst **Printers configuration**, saate muuta selle masina kui printeri mitmesuguseid atribuute.

1. Avage **Unified Driver Configurator**.

   Vajadusel valige **Printers configuration**.

2. Valige saadaolevate printerite loendist oma seade ja klõpsake nupul **Properties**.

3. Ilmub aken **Printer Properties**.

   Akna ülaosas on valimiseks kuvatud viis vahekaarti:

   - **General:** Saate muuta printeri asukohta ja nime. Sellele vahekaardile sisestatud nimi kuvatakse aknas **Printers configuration** printerite loendis.
   - **Connection:** Saate vaadata või vahetada ühendusporti. Kui vahetate USB asemel masina pordiks kasutamise ajal paralleelpordi või vastupidi, siis peate masina pordi sellel vahekaardil uuesti konfigureerima.
   - **Driver:** Võimaldab vaadata või vahetada masina draiverit. Nupu **Options** klõpsamisel saate määrata seadme vaikesuvandeid.
   - **Jobs:** Saate vaadata prinditööde loendit. Valitud töö tühistamiseks vajutage nuppu **Cancel job**, eelmiste tööde kuvamiseks tööde loendis märkige ruut **Show completed jobs**.
   - **Classes:** Kuvatakse kategooria, millesse teie seade kuulub. Oma seadme teatud kategooriasse lisamiseks klõpsake nuppu **Add to Class**, seadme valitud kategooriast eemaldamiseks klõpsake nuppu **Remove from Class**.

4. Klõpsake muudatuste rakendamiseks nupul **OK** ja sulgege aken **Printer Properties**.

Unixis printimine

Sõltuvalt mudelitest või funktsioonidest ei pruugi mõned võimalused saadaval olla. See tähendab, et funktsioone ei toetata (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

Printimisülesandega jätkamine

Pärast printeri installimist valige printimiseks mõni pildi, teksti, PS või HPGL fail.

1. Käivitage “**printui <file_name_to_print>**” käsk.

   Näiteks kui prindite faili “**document1**”

   printui document1

   See avab UNIX printeri draiveri **Print Job Manager** akna, milles kasutaja saab valida erinevaid printimise sätteid.

2. Valige printer, mis on juba lisatud.
3. Valige aknas printimise valikud, näiteks **Page Selection**.
4. Valige soovitud koopiate arv jaotises **Number of Copies**.

Printeri draiveri poolt võimaldatavate funktsioonide täielikuks kasutamiseks vajutage **Properties**.

5. Vajutage **OK** printimise alustamiseks.

Masina sätete muutmine

UNIX printeri draiver on **Print Job Manager** milles kasutaja saab valida erinevate printimisvõimaluste vahel jaotuses **Properties**.

Saab kasutada ka järgnevaid kiirklahve: “H” tähendab **Help**, “O” tähendab **OK**, “A” tähendab **Apply**, ja “C” tähendab **Cancel**.

General vaheleht

- **Paper Size:** Seadke vastavalt oma vajadustele paberi suuruseks kas A4, kirjaformaat või mõni muu suurus.
- **Paper Type:** Valige paberi tüüp. Selles nimekirjas on saadaval valikud **Printer Default**, **Plain**, ja **Thick**.
- **Paper Source:** Valige, millisest salvest paberit võetakse. Vaikeseadeks on **Auto Selection**.
- **Orientation:** Valige suund, milles teave lehele prinditakse.
- **Duplex:** Printige paberi säästmiseks lehe mõlemale poolele.

Sõltuvalt mudelist ei pruugi automaatne/käsitsi kahepoolne printimine saadaval olla. Paaris- ja paaritute lehtede printimiseks saate valida ka lpr-printimissüsteemi või teised rakendused.

- **Multiple pages:** Printige mitu lehekülge ühele lehepoolele.
- **Page Border:** Valige mõni servastiilidest (nt **Single-line hairline**, **Double-line hairline**)

Image vaheleht

Sellel vahelehel saate muuta oma dokumendi kujutise heledust, resolutsiooni või asendit.

Text vaheleht

Määrake printimistulemuse tegelik tekstipiir, joonevahe või tulbad.

HPGL/2 vaheleht

- **Use only black pen:** Kõigi graafikute mustalt trükkimiseks.
- **Fit plot to page:** Mahutab kogu graafiku ühele lehele.

Margins vaheleht

- **Use Margins:** Määrake dokumendipiirid. Vaikimisi on piirid keelatud. Kasutaja saab muuta piiride sätteid, muutes väärtusi vastavatel väljadel. Vaikimisi sõltuvad need väärtused valitud lehesuurusest.
- **Unit:** Muutke mõõtühikud punktideks, tollideks või sentimeetriteks.

Printer-Specific Settings vaheleht

Valige erinevaid sätteid **JCL** ja **General** raamides, et muuta erinevaid suvandeid. Need valikud on printerispetsiifilised ja sõltuvad PPD failist.

Skaneerimisfunktsioonid

- Põhilised skaneerimisfunktsioonid leiate Põhiline juhend (vt „Üldine skannimine” lk 67).
- Sõltuvalt mudelist või lisatarvikutest ei pruugi see funktsioon saadaval olla (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).
- Saavutatav maksimaalne eraldusvõime sõltub erinevatest teguritest, sealhulgas arvuti kiirusest, saadaval olevast kettamahust, mälust, skaneeritava pildi suurusest ja bitisügavussätetest. Seega ei pruugi te sõltuvalt enda süsteemist ja skaneeritavast materjalist olla võimeline kindlate lahutusvõimete juures skaneerima, eriti suurt punktitihedust kasutades.

Põhiline skaneerimismeetod

Sõltuvalt mudelist või lisatarvikutest ei pruugi see funktsioon saadaval olla (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 10).

Saate enda masina abil originaale skaneerida USB-kaabli või võrguühenduse kaudu. Dokumentide skaneerimiseks saab kasutada järgnevaid meetodeid:

- **Scan to PC:** Skaneerige originaalid juhtpaneelilt. Seejärel hoiustatakse skaneeritud andmed ühendatud arvuti kaustas **Minu dokumendid** (vt „Üldine skaneerimine” lk 67).
- **TWAIN:** TWAIN on üks eelseadistatud pildihõiverakendustest. Pildi skaneerimisel käivitub valitud rakendus, mis võimaldab teil skaneerimisprotsessi juhtida. Seda funktsiooni saab kasutada kohaliku ühenduse või võrguühenduse kaudu (vt „Skaneerimine pilditöötlusprogammist” lk 241).
- **Samsung Scan Assistant/SmarThru 4/SmarThru Office:** Piltide või dokumentide skaneerimiseks saate kasutada seda programmi.
  - Vt osa „Skaneerimine programmiga Samsung Scan Assistant” lk 242.
  - Vt osa „Skaneerimine programmiga SmarThru 4” lk 243
  - Vt osa „Skaneerimine programmiga SmarThru Office” lk 243
- **WIA:** WIA tähendab Windows Images Acquisition (Windowsi pildihõive). Selle funktsiooni kasutamiseks peab teie arvuti olema masinaga otse USB-kaabli abil ühendatud (vt „Skaneerimine WIA-draiveriga” lk 242).
- **USB-mälu:** Te saate skaneerida dokumendi ja salvestada skaneeritud kujutise USB-mäluseadmele.
- **Email:** Te saate saata skaneeritud kujutise e-kirja manusena (vt „Skaneeritud pildi edastamine meili teel” lk 239).

- **FTP/SMB:** Te saate kujutise sisse skaneerida ja laadida selle FTP/SMB serverisse (vt „Skaneeritud pildi edastamine FTP/SMB serverisse” lk 240).

Arvutis skaneerimissätete seadistamine

Sõltuvalt mudelist või lisatarvikutest ei pruugi see funktsioon saadaval olla (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

1. Avage programm **Samsung Easy Printer Manager** (vt „Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine” lk 268).
2. Valige sobiv masin menüüst **Printer List**.
3. Valige menüü **Scan to PC Settings**.
4. Valige soovitud suvand.
   - **Scan Activation:** Määrab, kas seadmel on skanneerimine võimaldatud.
   - **Profile:** Näitab valitud seadmele salvestatud skanneerimisprofiile.

- Vahekaart **Basic:** Sisaldab üldskanneerimise ja seadme sätetega seotud sätteid.
  - **Image** vaheleht**:** Sisaldab pilditöötlusega seonduvaid sätteid.

5. Vajutage nuppu **OK**.

Skaneerimine võrguühendusega seadme puhul

Veenduge, et printeridraiver on kaasasolevalt CD-plaadilt teie arvutisse installitud, kuna printeridraiver sisaldab skaneerimisprogrammi (vt „Lokaalne draiveri installeerimine” lk 30).

1. Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 54).
2. Valige juhtpaneelil (**Scan**) > **Scan to PC** > **Network PC**.

   Või valige puuteekraanil **Scan** > **Network PC**.

Kui näete teadet **Not Available**, siis kontrollige pordi ühendust.

3. Valige oma registreeritud arvuti **ID** ja sisestage vajadusel **Password**.

- **ID** on sama ID, mis registreeritud skaneerimise ID programmis **Samsung Easy Printer Manager** > minge üle edasijõudnud režiimi > **Scan to PC Settings**.
- **Password** on 4-kohaline number, mis on registreeritud parool programmis **Samsung Easy Printer Manager** > minge üle edasijõudnud režiimi > **Scan to PC Settings**.

4 Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.

5 Skaneerimine algab.

Skaneeritud pilt salvestatakse arvuti kausta **C:\Kasutajad\kasutaja nimi\Pildid\kaust**. Salvestatud kaust võib sõltuvalt kasutatavast operatsioonisüsteemist ja rakendusest erineda.

Skaneeritud pildi edastamine meili teel

Sõltuvalt mudelist või lisatarvikutest ei pruugi see funktsioon saadaval olla (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

E-maili konto tegemine

1 Ligipääs programmile SyncThru™ Web Service (vt„Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine” lk 265).

2 Valige **Settings** > **Network Settings** ja **Outgoing Mail Server(SMTP)**.

3 Sisestage IP-aadress punktidega araabia numbritega tähistatuna või hosti nimena.

4 Sisestage serveri pordinumber – 1 kuni 65 535.

5 Märgistage suvandi **SMTP Requires Authentication** kõrval olev kast, et nõuda volitust.

6 Sisestage SMTP-serveri sisselogimise nimi ja parool.

7 Vajutage **Apply**.

- Kui SMTP-serveri autentimise meetod on POP3 enne SMTP-d, märkige märkeruut **SMTP Requires POP Before SMTP Authentication**.
- Sisestage IP-aadress ja pordi number.

Skaneerimisfunktsioonid

E-maili skaneerimine ja saatmine

1. Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 54).
2. Valige juhtpaneelilt (skaneerimine) > **Scan to Email**.

   Või valige puuteekraanil **Scan** > **Send Email**.
3. Kui seadistasite SyncThru™ Web Service abil, sisestage kasutajanimi ja parool (vt „Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine” lk 265).
4. Sisestage saatja ning vastuvõtja e-maili aadressid.

Te saate saata e-maili iseendale, aktiveerides programmis SyncThru™ Web Service **Auto Send To Self** funktsiooni menüüs **Settings** > **Scan** > **Scan To E-mail**.

5. Sisestage meili teema ja vajutage nuppu **OK**.
6. Valige skaneerimise failiformaat ja vajutage **OK**.
7. Sisestage SMTP-serveri sisselogimise nimi ja parool.
8. Seade alustab skaneerimist ja saadab seejärel meili.

Skaneeritud pildi edastamine FTP/SMB serverisse

Sõltuvalt mudelist või lisatarvikutest ei pruugi see funktsioon saadaval olla (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

FTP/SMB serveri ülesseadmine

1. Ligipääs programmile SyncThru™ Web Service (vt„Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine” lk 265).
2. Valige **Address Book** > **Individual** > **Add**.
3. Märkige kast valiku **Add FTP** või **Add SMB** kõrval.
4. Sisestage IP-aadress punktidega araabia numbritega tähistatuna või hosti nimena.
5. Sisestage serveri pordinumber – 1 kuni 65 535.
6. Märkige kast valiku **Anonymous** kõrval, siis lubab server volitamata kasutajate ligipääsu.
7. Sisestage sisselogimise nimi ja parool.

8 Kui teie server on seotud kindla domeeniga, sisestage domeeninimi, vastasel korral sisestage lihtsalt enda SMB serveris registreeritud arvuti nimi.

9 Sisestage skaneeritud pildi salvestamise rada.

- Skaneeritud pildi salvestamise kaust peab olema juurkaustas.
- Kaust peab atribuutides olema märgitud jagatud kaustaks.
- Teie kasutajanimel peaks olema kaustas lugemise ja kirjutamise õigused.

10 Vajutage **Apply**.

Skaneerimine ja pildi saatmine FTP/SMB serverisse

1 Veenduge, et teie seade on võrguga ühendatud.

2 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 54).

3 Valige juhtpaneelil (skaneerimine) > **Scan to SMB** või **Scan to FTP**.

Või valige puuteekraanil **Scan** > **SMB** või **FTP**.

4 Valige server ja skaneerige soovitud vormingus.

5 Masin alustab skaneerimist ja seejärel saadab skaneeritud pildi määratud serverisse.

Skaneerimine pilditöötlusprogammist

Saate skaneerida ja importida dokumente pilditöötlustarkvarast nagu Adobe Photoshop, kui see tarkvara on TWAIN-ühilduv. Järgige TWAIN-ühilduva tarkvaraga skannimiseks allolevaid samme.

1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.

2 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 54).

3 Avage rakendus, näiteks Adobe Photoshop.

4 Klõpsake **Fail** > **Impordi** ja valige skanneerimisseade.

5 Määrake skaneerimissuvandid.

6 Skaneerige ja salvestage skaneeritud pilt.

Skaneerimisfunktsioonid

Skaneerimine WIA-draiveriga

Teie seade toetab piltide skannimiseks WIA (Windows Image Acquisition) draiverit. WIA on üks Microsoft Windows 7 standardkomponente digikaamerate ja skanneritega kasutamiseks. Erinevalt TWAIN-draiverist võimaldab WIA-draiver teil skannida ja lihtsalt kohandada pilte lisatarkvara kasutamata:

WIA-draiver töötab ainult operatsioonisüsteemis Windows (välja arvatud Windows 2000) koos USB-pordiga.

1. Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
2. Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 54).
3. Klõpsake **Käivita** > **Juhtpaneel** > **Riistvara ja heli** > **Seadmed ja printerid**.
4. Paremklõpsake seadmedraiveri ikoonil suvandis **Printerid ja faksid** > **Alusta skannimist**.
5. Kuvatakse rakendus **Uus skannimine**.
6. Valige skaneerimiseelistused ja klõpsake nupul **Eelvaade**, et näha teie eelistuste mõju pildile.
7. Skaneerige ja salvestage skaneeritud pilt.

Skaneerimine programmiga Samsung Scan Assistant

- Sõltuvalt mudelist või lisatarvikutest ei pruugi see funktsioon saadaval olla (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).
- Te saate kasutada funktsiooni OCR (Optical Character Reader) Samsung Scan Assistant programmist.

1. Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
2. Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 54).
3. Klõpsake **Käivita** > **Kõik programmid** > **Samsung Printers** ja käivitage **Samsung Scan Assistant**.

Valige **Help** menüü või klõpsake aknas ? nupule ja klõpsake suvandil, mille kohta soovite lisateavet.

4 Määrake skaneerimissuvandid.

5 Klõpsake nupul **Scan**.

Skaneerimine programmiga SmarThru 4

- Sõltuvalt mudelist või lisatarvikutest ei pruugi see funktsioon saadaval olla (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).
- Te saate kasutada funktsiooni OCR (Optical Character Reader) SmarThru 4 programmist.

1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.

2 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 54).

3 Tehke topeltklõps **SmarThru 4** ikoonil.

4 Kuvatakse programm SmarThru.

- **Skaneerimine:** Te saate skannida pilti ja salvestada selle rakendusse või kausta, saata seda e-kirjaga või avaldada selle veebisaidil.
- **Image:** Te saate töödelda pilti ja saata selle valitud rakendusse või kausta, saata seda e-kirjaga või avaldada selle veebisaidil.
- **Print:** Te saate printida salvestatud pilte.

Valige **Help** menüü või klõpsake aknas ? nupule ja klõpsake suvandil, mille kohta soovite lisateavet.

5 Klõpsake nupul **Scan To**.

6 Valige sihtkoht valikutest **Application**, **E-mail**, **Folder**, **OCR** või**Web**.

7 Vajadusel klikkige sätete muutmiseks valikul **Settings**.

8 Klõpsake nupul **Scan**.

Skaneerimine programmiga SmarThru Office

- Sõltuvalt mudelist või lisatarvikutest ei pruugi see funktsioon saadaval olla (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).
- Programmi SmarThru Office kasutamiseks peate programmi käsitsi installeerima kaasasolevalt CD-lt. Valige installeerimiseks **Advanced Installation** > **Custom Installation** ja seejärel SmarThru Office.
- Te saate kasutada funktsiooni OCR (Optical Character Reader) SmarThru Office programmist.

1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.

2 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 54).

3 Tehke topeltklõps **SmarThru Office** ikoonil.

4 Ilmub **SmarThru Office**.

Klõpsake suvandil **Help** või aknas ? nupul ja klõpsake suvandil, mille kohta soovite lisateavet.

5 Klõpsake **SmarThru Office** ikoonil ( ) Windowsi tegumiriba salvealal, et aktiveerida programmi **SmarThru Office** käivitaja.

6 Klõpsake skaneerimisakna avamiseks skaneerimise ikoonil ( ).

7 Avaneb aken **Scan Setting**.

8 Määrake skannimisseaded ja klõpsake nupul **Scan**.

Skannimine Macintosh-arvutis

Skaneerimine USB-ühendusega seadme puhul

1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.

2 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 54).

3 Avage **Applications** ja klõpsake nupul **Image Capture**.

Kui ilmub teade **No Image Capture device connected**, siis lahutage USB-kaabel ja ühendage seejärel uuesti. Kui probleem ei kao, lugege **Image Capture** spikrit.

4 Valige soovitud suvand.

5 Skaneerige ja salvestage skaneeritud pilt.

Kui tarkvaraga **Image Capture** ei saa skaneerida, siis värskendage Mac OS-i. Programm **Image Capture** töötab korralikult operatsioonisüsteemis Mac OS X 10.4.7 või uuemas.

Skaneerimisfunktsioonid

Skaneerimine võrguühendusega seadme puhul

Ainult võrguühendusega või juhtmevaba mudel (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

1 Veenduge, et teie seade on võrguga ühendatud.

2 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 54).

3 Avage **Applications** ja klõpsake nupul **Image Capture**.

4 Vastavalt operatsioonisüsteemile järgige alltoodud samme.

- 10.4 puhul
  - Klõpsake **Devices** > **Browse Devices** menüüribal.
  - Valige oma seade Twain-seadmete suvandis. Veenduge, et märkeruut **Use TWAIN software** on märgitud.
  - Klõpsake **Connect**.

    Kui ilmub hoiatusteade, klõpsake pordi valimiseks **Change Port..** või kui ilmub TWAIN-i kasutajaliides, klõpsake valikul **Change Port.. Preference** ribal ja valige uus port.
- 10.5 puhul
  - Klõpsake **Devices** > **Browse Devices** menüüribal.
  - Veenduge, et teie seadme kõrval olev märkeruut **Connected** on märgistatud suvandis **Bonjour Devices**.
  - Kui soovite skaneerida koos TWAIN-iga, vaadake lisateavet ülalpool olevatest Mac OS X 10.4 puhul kehtivatest sammudest.
- 10.7 korral valige enda seade alammenüüst **SHARED**.

5 Seadistage skaneerimissuvandid selles programmis.

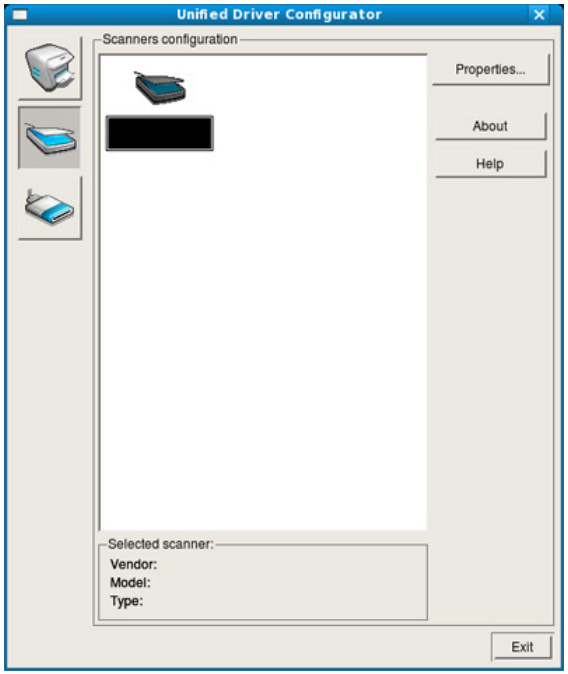
6 Skaneerige ja salvestage skaneeritud pilt.

- Kui tarkvaraga Image Capture ei saa skaneerida, siis värskendage Mac OS-i. Programm Image Capture töötab korralikult operatsioonisüsteemis Mac OS X 10.4.7 või uuem.
- Lisateabe leidmiseks vaadake programmi **Image Capture** spikrit.
- Saate ka skaneerida TWAIN-toega tarkvara (nt Adobe Photoshopi) abil.

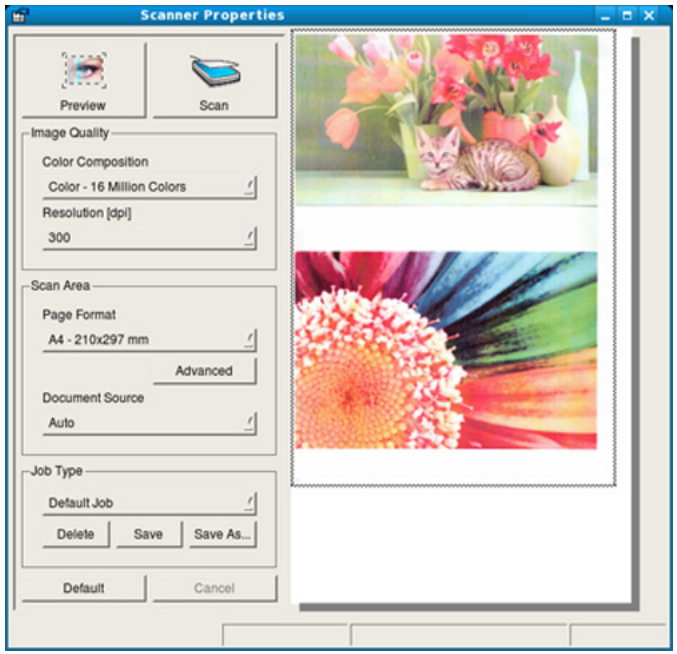
Skannimine Linuxiga

Skaneerimine

1. Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
2. Topeltklõpsake üksusel **Unified Driver Configurator** oma töölaual.
3. Klõpsake nuppu , et lülituda jaotisele Scanners Configuration.
4. Valige loendist skanner.



5. Klõpsake **Properties**.
6. Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 54).
7. Aknas **Scanner Properties** klõpsake nupul **Preview**.
8. Dokument skaneeritakse ja paanil **Preview Pane** kuvatakse pildi eelvaade.



9. Skaneeritava pildi ala seadistamiseks lohistage osutit paanil **Preview Pane**.

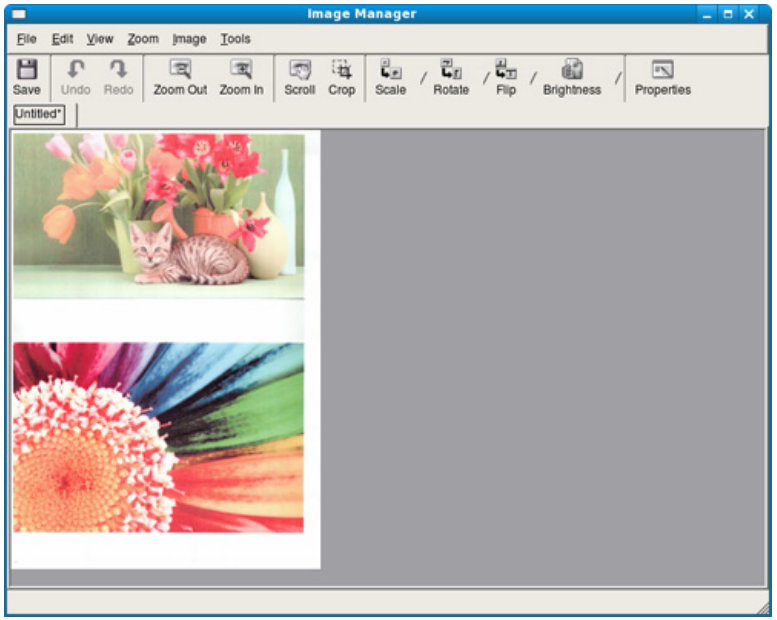
10 Valige soovitud suvand.

11 Skaneerige ja salvestage skaneeritud pilt.

Kui soovite enda skaneerimissätteid hiljem kasutada, saate need salvestada ja lisada **Job Type** rippmenüüsse.

Pildi töötlemine Image Manageri abil

Rakendus Image Manager pakub teile menüükäske ja tööriistu, et saaksite redigeerida oma skannitud pilte.



Faksi funktsioonid

- Põhilised faksimisfunktsioonid leiate Põhiline juhend (vt „Põhiline faksimine” lk 68).
- Seda funktsiooni ei toeta mudel SCX-470x Series (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

Automaatne kordusvalimine

Kui teie valitud number on kinni või ei vasta faksi saatmisele, valib masin numbri automaatselt uuesti. Kordusvalimise aeg sõltub riigis kehtivast vaikeseadistusest.

Kui ekraanil on teade **Retry Redial?**, vajutage (**Start**) nuppu, et kohe number uuesti valida. Automaatse kordusvalimise katkestamiseks vajutage (**Cancel** või **Stop/Clear**).

Teavet kordusvalimise ajaintervalli ja korduste muutmise kohta.

1. Vajutage juhtpaneelil nupule (faks) > (**Menu**)> **Fax Setup** > **Sending**.
2. Valige soovitud **Redial Times** või **Redial Term**.
3. Valige soovitud suvand.

Faksi numbri kordusvalimine

1. Vajutage juhtpaneelil nuppu (**Redial/Pause**).
2. Valige soovitud faksi number.

   Näidatakse kümme viimati saadetud faksi numbrit koos kümne vastu võetud helistaja ID-ga.
3. Kui originaal on asetatud dokumendisööturisse, alustab seade saatmist automaatselt.

   Kui originaal on asetatud skaneerimisklaasile, valige järgmise lehekülje lisamiseks **Yes**. Asetage järgmine originaal ja vajutage **OK**. Kui olete lõpetanud, valige **No**, kui ilmub teade **Another Page?**.

Edastuse kinnitamine

Kui teie originaali viimane lehekülg on edukalt saadetud, teeb seade piiksu ja naaseb töörežiimi.

Kui midagi läheb faksi saatmise ajal valesti, kuvatakse ekraanile tõrketeade. Tõrketeate kuvamisel vajutage selle kustutamiseks (**Cancel** või **Stop/Clear**) ning seejärel proovige faksi uuesti saata.

Faksi funktsioonid

Saate seadistada seadme printima kinnitusraporti automaatselt iga kord, kui faksi saatmine on lõpetatud. Vajutage juhtpaneelil (faks) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** > **Send Report**.

Faksi saatmine arvutist

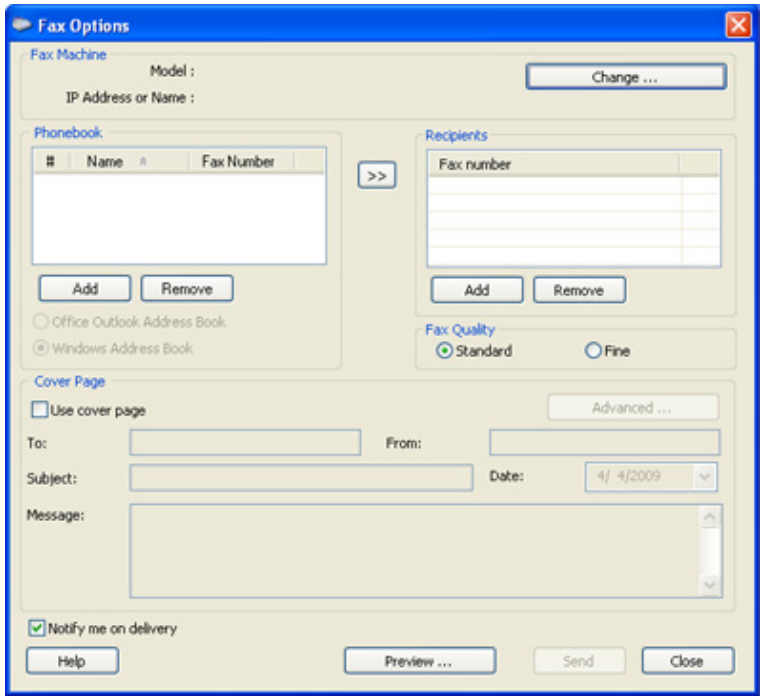
Sõltuvalt mudelist või lisatarvikutest ei pruugi see funktsioon saadaval olla (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

Saate oma arvutist fakse saata ilma seadet sisse lülitamata.

Faksi saatmiseks arvutist peab olema installitud programm **Samsung Network PC Fax**. See programm installitakse koos printeridraiveriga.

1. Avage saadetav dokument.
2. Valige suvand **Prindi** menüüst **Fail**.

   Kuvatakse aken **Prindi**. Sõltuvalt teie rakendusest võib see olla veidi erinev.
3. Valige **Samsung Network PC Fax** aknast **Prindi**.
4. Klõpsake nuppu **Prindi** või **OK**.
5. Sisestage adressaatide numbrid ja valige suvand.



Valige **Help** menüü või klõpsake aknas ? nupule ja klõpsake suvandil, mille kohta soovite lisateavet.

6. Klõpsake nupul **Send**.

Faksi funktsioonid

Faksi edastamise viivitus

Saate seadistada enda masina saatma faksi hiljem, kui te pole enam seadme juures. Selle funktsiooniga ei saa saata värvilisi fakse.

1. Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse.
2. Vajutage juhtpaneelil nuppu (faks).
3. Kohandage eraldusvõimet ja tumedust vastavalt oma fakside vajadusele.
4. Vajutage juhtpaneelil nuppu (**Menu**) > **Fax Feature** > **Delay Send**.

   Või valige puuteekraanil **Fax** > **Delayed Send** > **To**.
5. Sisestage vastuvõtva faksiaparaadi number ja vajutage nuppu **OK**.
6. Ekraanil kuvatakse teade, milles palutakse teil sisestada faksinumber, kuhu dokument saadetakse.
7. Enamate faksinumbrite sisestamiseks vajutage **OK**, kui aktiivseks muutub suvand **Yes** ning korrake samme 5.

   - Saate lisada kuni 10 sihtkohta.
   - Kui olete rühmavalimisnumbri sisestanud, ei saa te sisestada enam teisi rühmavalimisnumbreid.
8. Sisestage töö nimi ja aeg.

   Kui seadistate kellaajaks praegusest kellaajast varasema aja, saadetakse faks sellel kellaajal järgmisel päeval.
9. Originaal skaneeritakse mällu enne edastamist.

   Seade naaseb töörežiimi. Ekraan teavitab teid, et olete töörežiimis ja et seadistatud on viivitusega faks.

   Saate kontrollida edasi lükatud faksitööde nimekirja.

   Vajutage juhtpaneelil (**Menu**) > **System Setup** > **Report** > **Schdule Jobs** .

Faksi funktsioonid

Reserveeritud faksile dokumentide lisamine

1. Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse.
2. Vajutage juhtpaneelil (faks) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Add Pages**.
3. Valige faksitöö ja vajutage **OK**.

   Kui olete lõpetanud, valige **No**, kui ilmub teade **Another Page?**. Seade skaneerib originaalid mällu.
4. Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage (**Cancel** või **Stop/Clear**).

Reserveeritud faksitöö tühistamine

1. Vajutage juhtpaneelil (faks) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Cancel Job**.
2. Valige soovitud faksitöö ja vajutage **OK**.
3. Vajutage nuppu **OK**, kui aktiveerub **Yes**.

   Valitud faks kustutatakse mälust.
4. Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage (**Stop/Clear**).

Prioriteediga faksi saatmine

Seda funktsiooni kasutatakse siis, kui on vaja saata kõrge prioriteediga faksi enne reserveeritud ülesandeid. Originaal skaneeritakse mälusse ja edastatakse kohe, kui käimasolev tegevus on lõpetatud.

1. Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse.
2. Vajutage juhtpaneelil **(Faks)** > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Priority Send**.

   Või valige puuteekraanil **Fax** > **Priority Send** > **To**.
3. Sisestage sihtkoha faksinumber ja vajutage **OK**.
4. Sisestage töö nimi ja vajutage **OK**.
5. Kui originaal on asetatud skaneerimisklaasile, valige järgmiste lehekülgede lisamiseks nupp **Yes**. Asetage järgmine originaal ja vajutage **OK**.

   Kui olete lõpetanud, valige **No**, kui ilmub teade **Another Page?**.

   Seade alustab skaneerimist ja faksi saatmist sihtkohtadesse.

Faksi funktsioonid

Saadetud faksi suunamine teise sihtkohta

Saate seadistada seadme suunama vastuvõetud või saadetud faksi teise sihtkohta faksi, e-maili või serveri abil. See funktsioon on kasulik juhul, kui olete kontorist väljas, kuid peate faksi vastu võtma.

- Kui soovite edastada faksi e-kirja teel, peate esmalt programmis SyncThru™ Web Service määrama meiliserveri ja IP-aadressi (vt „Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine” lk 265).
- Kuigi te saatsite või võtsite vastu värvilise faksi, edastatakse andmed mustvalgelt.

1 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse.

2 Vajutage juhtpaneelil (faks) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **Fax** > **Send Forward** > **On**.

Või valige puuteekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Fax Setup** > **Forward** > **Fax**, **Email** või **Server** > **Send Forward** > **On**.

Forward suvandid ei pruugi sõltuvalt mudelist või lisatarvikutest saadaval olla (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 10).

3 Sisestage sihtkoha faksinumber, e-maili aadress või serveri aadress ja vajutage **OK**.

4 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage (**Cancel** või **Stop/Clear**).

Edaspidi suunatakse saadetud faksid määratud faksiaparaati.

Vastuvõetud faksi edastamine

Saate seadistada seadme suunama vastuvõetud või saadetud faksi teise sihtkohta faksi, e-maili või serveri abil. See funktsioon on kasulik juhul, kui olete kontorist väljas, kuid peate faksi vastu võtma.

Kuigi te saatsite või võtsite vastu värvilise faksi, edastatakse andmed mustvalgelt.

1 Vajutage juhtpaneelil (faks) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **Fax**, **Email** või **Server** > **Receive Forward** > **Forward**.

Või valige puuteekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Fax Setup** > **Forward** > **Fax**, **Email** või **Server** > **Receive Forward** > **On**.

Forward suvandid ei pruugi sõltuvalt mudelist või lisatarvikutest saadaval olla (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 10).

2 Kui soovite, et seade prindiks pärast faksi suunamist selle välja, valige nupp **Forward & Print**.

3 Sisestage sihtkoha faksinumber, e-maili aadress või serveri aadress ja vajutage **OK**.

4 Sisestage algus- ja lõppaeg ning vajutage **OK**.

5 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage ⊗ (**Cancel** või **Stop/Clear**).

Edaspidi suunatakse saadetud faksid määratud faksiaparaati.

Fakside saatmine paberi mõlemal poolel

- See on saadaval ainult juhul, kui laadite originaalid dokumendisöötjasse.
- Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.
- Sõltuvalt mudelist või lisatarvikutest ei pruugi see funktsioon saadaval olla (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

1 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse.

2 Vajutage juhtpaneelil nuppu (faks) > **Duplex**.

Või valige puuteekraanil **Fax** > Valige soovitud menüü > Valige alammenüüdest suvand **Duplex**.

- **Off:** Fakside saatmine tavarežiimis.
- **2 Side:** Fakside originaali mõlemal poolel.
- **2->1Side ROT2:** Saadab faksid originaali mõlemal poolel ja prindib igaühe eraldi lehele, kusjuures trükise tagaküljel olev teave on pööratud 180°.

3 Vajutage nuppu **OK**.

Faksi vastuvõtmine arvutis

- Sõltuvalt mudelist või lisatarvikutest ei pruugi see funktsioon saadaval olla (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).
- Selle funktsiooni kasutamiseks valige suvand juhtpaneelilt:

  Vajutage juhtpaneelil (faks) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **PC** > **On**.

  Või valige puuteekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Forward** > **PC** > **On**.

1 Avage programm Samsung Easy Printer Manager.

2 Valige sobiv masin menüüst **Printer List**.

3 Valige menüü **Fax to PC Settings**.

4 Faksiseadistuste muutmiseks kasutage suvandit **Set Fax Receiving**.

- **Enable Fax Receiving** seadmelt**:** Valige, kas kasutada või mitte.
- **Image Type:** Teisendab vastuvõetud fakse PDF- või TIFF-vormingusse.
- **Save Location:** Valib asukoha, kuhu salvestatakse teisendatud faksid.
- **Prefix:** Valige faili- või kaustaskeem prefiksiks.
- **Print received fax:** saate seadistada, et pärast faksi vastuvõtmist prinditaks teave faksi kohta.
- **Notify me when complete:** Kuvatakse hüpikaken, mis teavitab faksi vastuvõtmisest.
- **Open with default application:** Pärast faksi vastuvõtmist avatakse see vaikerakenduses.
- **None:** Pärast faksi vastuvõtmist ei teavita masin kasutajat ega ava rakendust.

5 Vajutage nuppu **OK**.

Vastuvõtmisrežiimide vahetamine

1 Vajutage juhtpaneelil (faks) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Receive Mode**.

Või valige puuteekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Fax Default** > **Common** > **Receive Mode**.

2 Valige soovitud suvand.

- **Fax:** saabuvale faksikõnele vastatakse ja seade läheb kohe faksi vastuvõtmisrežiimi.
- **Tel:** Faks võetakse vastu siis, kui vajutate (**On Hook Dial**) ja seejärel **Start**.
- **Ans/Fax:** see suvand on juhuks, kui teie seadmega on ühendatud automaatvastaja. Teie seade vastab saabuvale kõnele ja helistaja saab jätta teate automaatvastajasse. Kui faksiseade tuvastab liinil faksitooni, lülitub seade faksi vastuvõtmiseks automaatselt faksirežiimi.

Režiimi **Ans/Fax** kasutamiseks ühendage automaatvastaja seadme tagaküljel oleva EXT-pesaga.

- **DRPD:** saate vastata kõnele, kasutades eristatava helinamustri tuvastamise (DRPD) funktsiooni. Eristatav helin on telefoniettevõtte teenus, mis võimaldab kasutajal kasutada ühte telefoniliini mitmele erinevale telefoninumbrile tulevatele kõnedele vastamiseks. Lisateavet leiate osast „Faksi vastuvõtmine eristatava helinamustri tuvastamise režiimis” lk 256.

See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval.

3 Vajutage nuppu **OK**.

4 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage ⊗ (**Cancel** või **Stop/Clear**).

Käsitsi vastuvõtmine telefonirežiimis

Faksikõne saate vastu võtta siis, kui vajutate nupule (**On Hook Dial**) ja seejärel nupule ◇ (**Start**), kui kuulete faksitooni. Kui teie seadmel on telefonitoru, saate seda kasutades kõnedele vastata (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

Vastuvõtmine automaatvastaja-/faksirežiimis

Selle režiimi kasutamiseks ühendage automaatvastaja seadme tagaküljel oleva EXT-pesaga. Kui helistaja jätab teate, salvestab selle automaatvastaja. Kui seade tuvastab liinil faksitooni, alustab see automaatselt faksi vastuvõtmist.

- Kui olete seadistanud selle režiimi ja teie automaatvastaja on välja lülitatud või see pole lisatelefoni (EXT) pesaga ühendatud, läheb teie seade pärast eelmääratud helinate arvu automaatselt faksirežiimile.
- Kui automaatvastajal on kasutaja valitav helina loendur, seadistage oma seade saabuvatele kõnedele vastama pärast ühte helinat.
- Kui masin on telefonirežiimis, ühendage automaatvastaja faksimasina küljest lahti või lülitage see välja. Vastasel juhul häirib automaatvastaja väljuv teade teie telefonivestlust.

Fakside vastuvõtmine lisatelefoniga

Kui kasutate EXT pesaga ühendatud lisatelefoni, saate faksimasina juurde minemata võtta vastu faksi isikult, kellega lisatelefonil räägite.

Kui võtate vastu kõne lisatelefoniga ja kuulete faksitooni, vajutage lisatelefonil klahve ***9***. Seade võtab faksi vastu.

9 on tehases eelseadistatud kaugvastuvõtmise kood. Esimene ja viimane sümbol on fikseeritud, kuid keskmist numbrit saate vastavalt soovile vahetada.

EXT pesaga ühendatud telefoniga rääkimise ajal ei ole kopeerimise ja skaneerimise funktsioonid saadaval.

Faksi vastuvõtmine eristatava helinamustri tuvastamise režiimis

Eristatav helin on telefoniettevõtte teenus, mis võimaldab kasutajal kasutada ühte telefoniliini mitmele erinevale telefoninumbrile tulevatele kõnedele vastamiseks. Seda funktsiooni kasutatakse tihti automaatvastuste poolt, kes vastavad mitmete klientide telefonidele ja peavad teadma, millisele numbrile keegi helistab, et neile õigesti vastata.

1. Valige juhtpaneelil (faks) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **DRPD Mode** > **Waiting Ring**.

   Või valige puuteekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Fax Default** > **Common** > **Receive Mode** > **DRPD**.

2. Helistage oma faksinumbrile teiselt telefonilt.

3. Kui teie seade hakkab helisema, ärge vastake kõnele. Seade vajab mustri omandamiseks mitut helinat.

   Kui seade on omandamise lõpetanud, kuvatakse ekraanil teade **Completed DRPD Setup**. Kui eristatava helinamustri tuvastamise seadistamine ebaõnnestub, kuvatakse teade **Error DRPD Ring**.

4. Kui ilmub DRPD, vajutage **OK** ja alustage uuesti sammust 2.

- Eristatava helinamustri tuvastamine tuleb uuesti seadistada, kui määrate uue faksinumbri või ühendate seadme teise telefoniliiniga.
- Kui eristatava helinamustri tuvastamine on seadistatud, helistage uuesti oma faksinumbrile, et veenduda, kas seade vastab faksitooniga. Seejärel laske kellelgi helistada teisele numbrile, mis on määratud samale liinile, et veenduda, kas kõne suunatakse lisatelefonile või automaatvastajasse, mis on ühendatud lisatelefoni (EXT) pesaga.

Vastuvõtmine turvalises vastuvõtmisrežiimis

Sõltuvalt mudelist või lisatarvikutest ei pruugi see funktsioon saadaval olla (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

Faksi funktsioonid

Teil võib tekkida vajadus takistada volitamata inimeste juurdepääsu vastuvõetud faksidele. Lülitage sisse turvaline vastuvõtmisrežiim, siis lähevad kõik sissetulevad faksid mällu. Sissetulevad faksid saate välja printida pärast parooli sisestamist.

Turvalise vastuvõturežiimi kasutamiseks tuleb menüü juhtpaneelilt aktiveerida, vajutades (faks) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive**.

Või valige puuteekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Secure Receive**.

Vastuvõetud fakside printimine

1. Valige juhtpaneelil (faks) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** > **Print**.

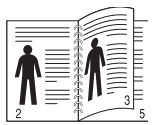
   Või valige puuteekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Secure Receive** > **Print**.

2. Sisestage neljanumbriline parool ja vajutage nuppu **OK**.
3. Seade prindib kõik mällu salvestatud faksid.

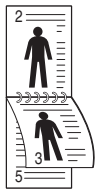
Fakside printimine paberi mõlemale poolele

- Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.
- Sõltuvalt mudelist või lisatarvikutest ei pruugi see funktsioon saadaval olla (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

1. Asetage üks dokument (printitav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (printitav külg üleval) dokumendisööturisse.
2. Vajutage juhtpaneelil (faks) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Duplex Print**.
   - **Off:** Prindib tavarežiimis.
   - **Long Edge:** lehti prinditakse nii, et neid saab lugeda nagu raamatut.



- **Short Edge:** lehti prinditakse nii, et neid saab lugeda lapates nagu märkmikut.



3 Vajutage nuppu **OK**.

4 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage ⊗ (**Cancel** või **Stop/Clear**).

Fakside vastuvõtmine mällu

Kuna teie seade on multitegumseade, saab see fakse vastu võtta ka siis, kui kopeerite või prindite. Kui teile saabub faks kopeerimise või printimise ajal, salvestab seade saabuvad faksid mällu. Niipea kui olete kopeerimise või printimise lõpetanud, prindib seade faksi automaatselt.

Faksi vastuvõtmisel ja printimisel ei saa tegeleda teiste kopeerimis- ja printimistöödega.

Saadetud faksiaruande automaatne printimine

Saate seadistada masina printima raportit detailse teabega 50 viimase sideoperatsiooni kohta koos kellaaegade ja kuupäevadega.

1 Vajutage juhtpaneelil (faks) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Auto Report** > **On**.

2 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage ⊗ (**Cancel** või **Stop/Clear**).

Jagatud kasuta funktsioonide kasutamine

See funktsioon võimaldab teil kasutada masina mälu jagatud kaustana. Selle funktsiooni eeliseks on see, et te saate jagatud kausta mugavalt kasutada läbi enda arvuti akna.

- Sõltuvalt mudelist või lisatarvikutest ei pruugi see funktsioon saadaval olla (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).
- Te saate seda funktsiooni kasutada massmäluseadmega mudelite puhul (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 10).
- Administraator saab kasutajate ligipääsu piiramiseks määrata ID ja parooli ning samuti määrata samaaegsete kasutajate maksimaalse arvu.

Jagatud kausta loomine

1. Avage arvutis Windows Explore aken.
2. Sisestage printeri **\\[ip aadress]** (näiteks: \\169.254.133.42) aadressiväljale ja vajutage sisestusklahvi või klõpsake **Mine**.
3. Looge uus kaust **nfsroot** jaotisesse.

Jagatud kausta kasutamine

Te saate jagatud kausta kasutada täpselt samamoodi nagu tavalises arvutis. Looge, muutke ja kustutage kaust või fail nagu tavalises Windowsi kaustas. Samuti saate jagatud kaustas hoida skaneeritud andmeid. Jagatud kaustas hoitavaid faile saab otse printida. Saate printida failivorminguid TIFF, BMP, JPEG ja PRN.

Mälu/kõvaketta võimaluste kasutamine

Te saate seda funktsiooni kasutada massmäluseadme (HDD) või mäluga mudelite puhul (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 10).

Lisamälu seadistamine

Printeri draiveri abil

Pärast lisamälu paigaldamist saate **Prindi** aknas kasutada edasijõudnute printimisvõimalusi, nagu ülesande kontrollimine ja eraülesande trükkimise täpsustamine. Valige **Eelistused** või **Atribuudid**, ja seadistage printimisrežiimi.

Juhtpaneelilt

Kui teie masinal on lisamälu või -kõvaketas, saate neid funktsioone kasutada, vajutades (**Menu**) nupule> **System Setup** > **Job Management**.

- **Active Job:** Kõik printimist ootavad ülesanded on kirjas aktiivsete ülesannete nimekirjas, printerile saatmise järjekorras. Te saate mõne ülesande enne printimist järjekorrast kustutada või edastada varasemaks printimiseks.
- **File Policy:** Enne ülesandega lisamälu kaudu jätkamist saate valida poliitika failinimede loomiseks. Kui lisamälus on sisestatud failinimi juba olemas, saate selle ümber nimetada või üle kirjutada.
- **Stored Job:** Saate salvestatud ülesande printida või kustutada.

- Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.
- Pärast kõvaketta paigaldamist saate eelmääratud dokumendivorme printida ka vajutades (**Menu**) nupule > **System Setup** > **Form Menu**.

5. Kasulikud haldustööriistad

Käesolev peatükk tutvustab haldustööriistu, mis aitavad teil oma masinat täielikult kasutada.

- **Easy Capture Manager** 262
- **Samsung AnyWeb Print** 263
- **Easy Eco Driver** 264
- **Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine** 265
- **Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine** 268
- **Programmi Samsung Printer Status kasutamine** 271
- **Programmi Smart Panel kasutamine** 273
- **Linuxi rakenduse Unified Driver Configurator kasutamine** 275

Easy Capture Manager

- Sõltuvalt mudelist või lisatarvikutest ei pruugi see funktsioon saadaval olla (vt „Tarkvara” lk 7).
- Saadaval ainult Windows OS-i kasutajatele (vt „Tarkvara” lk 7).

Tehke ekraanitõmmis ja käivitage Easy Capture Manager, vajutades lihtsalt Print Screen klahvi. Nüüd saate algse või muudetud ekraanitõmmise lihtsalt välja printida.

Samsung AnyWeb Print

- Sõltuvalt mudelist või lisatarvikutest ei pruugi see funktsioon saadaval olla (vt „Tarkvara” lk 7).
- Saadaval ainult Windows ja Macintosh OS-i kasutajatele (vt „Tarkvara” lk 7).

See tööriist aitab teil Windows Internet Exploreri aknast ekraanitõmmiseid, eelvaateid, lõikeid teha ning neid printida lihtsamalt kui tavaliste programmidega. Klõpsates **Käivita** > **Kõik programmid** > **Samsung Printers** > **Samsung AnyWeb Print** > **Download the latest version** jõuate veebisaidile, millelt saate kõnealuse tööriista alla laadida.

Easy Eco Driver

- Sõltuvalt mudelist või lisatarvikutest ei pruugi see funktsioon saadaval olla (vt „Tarkvara” lk 7).
- Saadaval ainult Windows OS-i kasutajatele (vt „Tarkvara” lk 7).

Programmiga Easy Eco Driver saate enne printimist rakendada paberit ja toonerit säästvaid ökofunktsioone. Selle rakenduse kasutamiseks peaks olema märgitud **Start Easy Eco Driver before printing job** märkekast printeri seadetes.

Easy Eco Driver võimaldab teil ka lihtsat redigeerimist nagu piltide ja teksti eemaldamine, tekstistiilide muutmine jne. Sagedasti kasutatavad sätted saate salvestada eelseadistusena.

Kuidas kasutada:

1. Avage prinditav dokument.
2. Printige dokument.

   Ilmub eelvaateaken.
3. Tehke valikud, mida soovite dokumendile määrata.

   Teil on võimalik näha määratud funktsioonide eelvaadet.
4. Klõpsake nupul **Print**.

Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine

- Programmi SyncThru™ Web Service puhul on miinimumnõudeks veebibrauseri Internet Explorer 6.0 või sellest uuema versiooni olemasolu.
- SyncThru™ Web Service seletus antud kasutusjuhendis võib teie seadmest erineda, sõltuvalt selle omadustest või mudelist.
- Ainult võrgumudel (vt „Tarkvara” lk 7).

Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine

1 Avage Windowsi operatsioonisüsteemis veebibrauser (nt Internet Explorer).

Sisestage aadressiväljale seadme IP-aadress (http://xxx.xxx.xxx.xxx) ja vajutage sisestusklahvi või klõpsake nupul **Mine**.

2 Avaneb teie seadme sisseehitatud veebisait.

Programmi SyncThru™ Web Service sisselogimine

Enne programmi SyncThru™ Web Service suvandite konfigureerimist peate administraatorina sisse logima. Programmi SyncThru™ Web Service saate kasutada ka sisse logimata, kuid sel juhul puudub teil juurdepääs vahekaartidele **Settings** ja **Security**.

1 Vajutage **Login** nupule ülemises paremas nurgas SyncThru™ Web Service veebilehel.

2 Täitke väljad **ID** ja **Password** ning seejärel klõpsake nupul **Login**.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

Programmi SyncThru™ Web Service ülevaade

Sõltuvalt teie seadme mudelist ei pruugita mõnda vahekaarti kuvada.

Vahekaart Information

See vahekaart sisaldab üldist teavet teie seadme kohta. Saate kontrollida erinevaid asju, näiteks tooneri allesolevat kogust. Saate printida ka aruandeid, näiteks tõrke aruanne.

- **Active Alerts:** Näitab masinal tekkinud häireid ja nende raskusastet.
- **Supplies:** Näitab, kui palju lehekülgi on trükitud ja kassetis alles olevat tooneri hulka.

- **Usage Counters:** Näitab kasutuskordade arvu printimistüüpide järgi: ühepoolne, kahepoolne.
- **Current Settings:** Näitab masina ja võrgu teavet.
- **Print information:** Prindib raporteid süsteemi seisundist, e-maili aadresse ja fondiraporteid.

Vahekaart Settings

See vahekaart võimaldab teil seadistada seadme ja võrgu poolt pakutavaid konfiguratsioone. Selle vahekaardi kuvamiseks peate sisse logima administraatorina.

- Vahekaart **Machine Settings:** Määrab masina poolt antavad seaded.
- Vahekaart **Network Settings:** Näitab võrgukeskkonna seadeid. Võimaldab seadistada näiteks TCP/IP ja võrguprotokolle.

Vahekaart Security

See vahekaart võimaldab seadistada süsteemi ja võrgu turvalisuse teavet. Selle vahekaardi kuvamiseks peate sisse logima administraatorina.

- **System Security:** Seadistab süsteemi administraatori teavet ja aktiveerib või desaktiveerib seadme funktsioone.
- **Network Security:** Seadistab HTTP, IPSec-i, IPv4/IPv6 filtreerimise, 802.1x ja autentimisserverite sätteid.
- **User Access Control:** Klassifitseerib kasutajad mitmesse gruppi vastavalt iga kasutaja rollile. Iga kasutaja volitust, autentimist ja arveldust juhib grupi rollimääratlus.

Vahekaart Maintenance

See vahekaart võimaldab teil oma seadet hooldada (saate püsivara uuendada ja meilide saatmiseks kontaktandmeid seadistada. Lisaks saate luua ühenduse Samsung-i veebisaidiga või laadida alla draivereid, kui valite menüü **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Uuendage oma masina püsivara.
- **Contact Information:** Näitab kontaktandmeid.
- **Link:** Näitab kasulike veebilehtede linke, kus saate teavet alla laadida või kontrollida.

Meiliteavituse seadistamine

Pärast selle suvandi seadistamist saate vastu võtta seadme olekust teavitavaid meile. Pärast selle suvandi seadistamist saadetakse teave nagu IP-aadress, hostinimi, meiliaadress ja SMTP-serveri teave, seadme olek (toonerikasseti vähesus või seadme tõrge) automaatselt teatud isiku meiliaadressile. Seda suvandit kasutab kõige tihedamini seadme administraator.

Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine

1. Avage Windowsi operatsioonisüsteemis veebibrauser (nt Internet Explorer).

   Sisestage aadressiväljale seadme IP-aadress (http://xxx.xxx.xxx.xxx) ja vajutage sisestusklahvi või klõpsake nupul **Mine**.

2. Avaneb teie seadme sisseehitatud veebisait.

3. Vahekaardil **Settings** valige **Machine Settings** > **E-mail Notification**.

Kui te pole konfigureerinud väljuva serveri keskkonda, avage **Settings** > **Network Settings** > **Outgoing Mail Server(SMTP)**, et konfigureerida võrgukeskkond enne e-posti teavituste seadistamist.

4. Suvandi **E-mail Notification** kasutamiseks märgistage märkeruut **Enable**.

5. Meiliteavituse kasutaja lisamiseks klõpsake nupul **Add**.

   Seadistage adressaadi nimi ja meiliaadress(id) koos teavituse suvanditega, mille kohta soovite märguandeid saada.

6. Klõpsake nupul **Apply**.

Kui tulemüür on aktiveeritud, ei pruugi meili saatmine õnnestuda. Sel juhul võtke ühendust võrguadministraatoriga.

Süsteemiadministraatori teabe seadistamine

See säte on vajalik meiliteavituse suvandi kasutamiseks.

1. Avage Windowsi operatsioonisüsteemis veebibrauser (nt Internet Explorer).

   Sisestage aadressiväljale seadme IP-aadress (http://xxx.xxx.xxx.xxx) ja vajutage sisestusklahvi või klõpsake nupul **Mine**.

2. Avaneb teie seadme sisseehitatud veebisait.

3. Vahekaardil **Security** valige **System Security** > **System Administrator**.

4. Sisestage administraatori nimi, telefoninumber, asukoht ja e-posti aadress.

5. Klõpsake nupul **Apply**.

Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine

- +Sõltuvalt mudelist või lisatarvikutest ei pruugi see funktsioon saadaval olla (vt „Tarkvara” lk 7).
- Saadaval ainult Windows ja Macintosh OS-i kasutajatele (vt „Tarkvara” lk 7).
- Windowsis on programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamise miinimumnõudeks veebilehitseja Internet Explorer 6.0 või sellest uuema versiooni olemasolu.

Samsung Easy Printer Manager on rakendus, mis koondab Samsungi masina seaded ühte kohta. Samsung Easy Printer Manager kombineerib seadme seadistused printimiskeskkondade, seadete/tegevuste ja rakendamisega. Kõik need võimalused koonduvad sujuvaks viisiks, kuidas saate oma Samsung masinat kasutada. Samsung Easy Printer Manager võimaldab kahte erinevat kasutajaliidest, mille seast valida: põhiline kasutajaliides ning edasijõudnute kasutajaliides. Nende vahel navigeerimine on lihtne: lihtsalt vajutage nupule.

Samsung Easy Printer Manageri mõistmine

Programmi avamiseks:

Windowsi puhul

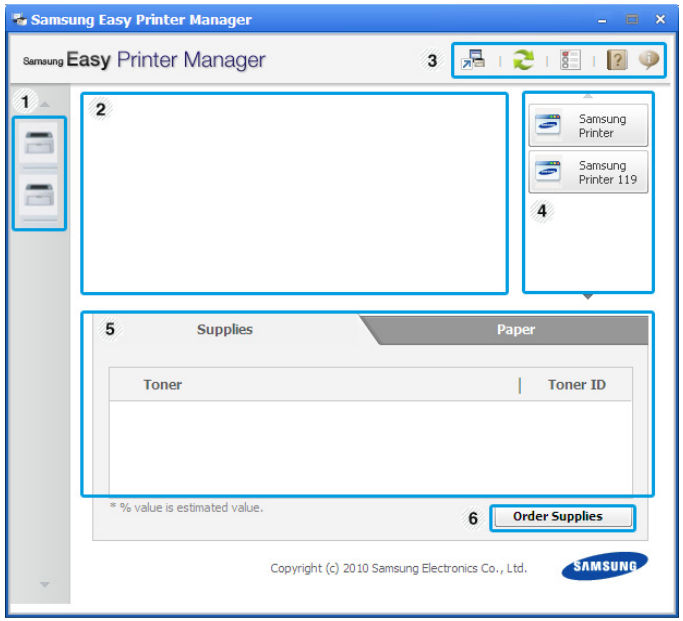
Valige **Käivita** > **Programmid** või **Kõik programmid** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Macintoshi puhul

Avage kaust **Applications** > kaust **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Programmi Samsung Easy Printer Manager liides koosneb erinevatest põhisektsioonidest, mida kirjeldab järgnev tabel:

Sõltuvalt kasutatavast operatsioonisüsteemist võib ekraanipilt erineda.



1	Printerite nimekiri	Printerite nimekirjas kuvatakse teie arvutile paigaldatud printerid ning võrguotsinguga lisatud võrguprinterid (ainult Windowsis).

Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine

2	Printeri info	See ala sisaldab üldist teavet teie seadme kohta. Saate kontrollida infot nagu masina mudeli nimi, IP aadress (või Pordi nimi) ja masina seisund. Saate vaadata veebipõhist kasutusjuhendit **User's Guide**. **Tõrkeotsingu nupp:** Tõrgete ilmnemisel avab see nupp valiku **Troubleshooting Guide**. See võimaldab teil kasutusjuhendis vajaliku peatüki otse avada.
3	**Rakenduse teave**	Sisaldab linke edasijõudnute sätete ja eelistuste muutmiseks, abifaili ja teabefaili. nuppu kasutatakse kasutajaliidese vahetamiseks **edasijõudnute sätete kasutajaliidese vastu** (vt „Edasijõudnute seadete kasutajaliidese ülevaade" lk 270).
4	Kiirviited	Jaotus **Quick links** juhatab masina erifunktsioonide juurde. See jaotis sisaldab ka edasijõudnud kasutajate rakenduste viiteid. Kui ühendate enda masina võrku, aktiveeritakse SyncThru™ Web Service'i ikoon.
5	Sisuala	Näitab teavet valitud masina ning allesoleva tooneri ja paberi hulga kohta. Teave sõltub valitud masinast. Mõningatel masinatel see funktsioon puudub.
6	Order supplies	Vajutage **Order** nupule tarvikute tellimise aknas. Vahetatavaid toonerikassette on võimalik Internetist tellida.

Valige **Help** menüü või klõpsake aknas ? nupule ja klõpsake suvandil, mille kohta soovite lisateavet.

Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine

Edasijõudnute seadete kasutajaliidese ülevaade

Edasijõudnud kasutaja liides on mõeldud kasutamiseks isikule, kes vastutab võrgu ja masinate haldamise eest.

Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.

Device Settings

Saate muuta erinevaid masina seadistusi nagu masina sätted ning paberi, küljenduse, emuleerimise, võrgu ja printimise seaded.

Scan to PC Settings

See menüü sisaldab arvutisse skanneerimise profiilide loomise või kustutamise sätteid.

- **Scan Activation:** Määrab, kas seadmel on skanneerimine võimaldatud.
- **Profile:** Näitab valitud seadmele salvestatud skanneerimisprofiile.
- Vahekaart **Basic:** Sisaldab üldskanneerimise ja seadme sätetega seotud sätteid.
- **Image** vaheleht**:** Sisaldab pilditöötlusega seonduvaid sätteid.

Fax to PC Settings

See menüü sisaldab valitud seadme faksi põhifunktsioonidega seotud sätteid.

- **Disable:** Kui **Disable** on seisundis **On**, ei võta see seade sissetulevaid fakse vastu.
- **Enable Fax Receiving from Device:** Lubab seadmel faksimise ning laseb määrata lisasuvandeid.

Alert Settings (ainult Windowsil)

See menüü sisaldab vigadest teavitamisega seotud sätteid.

- **Printer Alert:** Sisaldab teavituste saamise ajaga seotud sätteid.
- **Email Alert:** Sisaldab e-maili teel teavituste saamise sätteid.
- **Alert History:** Sisaldab seadme ja tooneri häirete ajalugu.

Job Accounting

Sisaldab teavet kindlate kasutajaga seotud ülesannete piirmäärade kohta. Seda piirmäärade teavet saab luua ja seadmetele rakendada administratiivse arveldustarkvara abil nagu SyncThru™ või CounThru™.

Programmi Samsung Printer Status kasutamine

Programm Samsung Printer Status jälgib ning teavitab teid teie masina seisundist.

- Selles kasutusjuhendis näidatav programmi Samsung Printer Status aken ja selle sisu võivad sõltuvalt kasutatavast masinast või operatsioonisüsteemist erineda.
- Kontrollige operatsioonisüsteeme, mis ühilduvad selle masinaga (vt „Tehnilised andmed” lk 107).
- Saadaval ainult Windows OS-i kasutajatele (vt „Tarkvara” lk 7).

Samsung Printer Status ülevaade

Kui töö käigus tekib tõrge, saate seda lähemalt vaadata suvandist Samsung Printer Status. Samsung Printer Status installeeritakse automaatselt koos masina tarkvaraga.

Programmi Samsung Printer Status saate käivitada ka käsitsi. Minge menüüsse **Prindieelistused**, vajutage **Basic** sakil > **Printer Status** nupule.

Windowsi tegumiribale ilmuvad need ikoonid.

Ikoon	Tähendus	Kirjeldus
	Normal	Masin on valmisolekus ning ei esine vigu ega hoiatusi.
	Hoiatus	Masin on olekus, kus tulevikus võib ilmneda viga. Näiteks võib olla tegemist tooneri vähesusega, millele võib varsti järgneda tooneri otsasaamine.
	Tõrge	Masinal on vähemalt üks tõrge.

1	**Tooneri tase**	Saate vaadata, kui palju toonerikassettides toonerit järel on. Sõltuvalt kasutatavast masinast võib ülal aknas näidatud masin ja toonerikasseti/-kassettide arv erineda. Mõningatel masinatel see funktsioon puudub.
2	**Option**	Saate määrata prinditöö teavitusega seotud sätteid.

Programmi Samsung Printer Status kasutamine

3	**Order Supplies**	Vahetatavaid toonerikassette on võimalik Internetist tellida.
4	**User's Guide**	Saate vaadata veebipõhist Kasutusjuhend. Tõrgete ilmnemisel avab see nupp valiku **Troubleshooting Guide**. See võimaldab teil kasutusjuhendi tõrkeotsingu peatüki otse avada.
5	**Close**	Sulgege aken.

Programmi Smart Panel kasutamine

Smart Panel on programm, mis jälgib seadme olekut ja annab teile sellekohast teavet, samuti saate selle abil seadme seadistusi kohandada. Smart Paneli saate alla laadida Samsungi veebilehelt (vt „Programmi Smart Panel installimine” lk 137).

- Vastavalt kasutatavale masinale või operatsioonisüsteemile võib selles juhises näidatav Smart Panel-i aken ja selle sisu erineda.
- Kontrollige operatsioonisüsteeme, mis ühilduvad selle masinaga (vt „Tehnilised andmed” lk 107).
- Saadaval ainult Linux OS-i kasutajatele (vt „Tarkvara” lk 7).

Smart Panel ülevaade

Kui töö käigus tekib tõrge, saate seda lähemalt vaadata suvandist Smart Panel. Samuti saate käivitada programmi Smart Panel käsitsi.

Tehke topeltklikk Smart Panel ikoonil ( ) Teavitusalas.

1	**Tooneri tase**	Saate vaadata, kui palju toonerikassettides toonerit järel on. Sõltuvalt kasutatavast masinast võib ülal aknas näidatud masin ja toonerikasseti/-kassettide arv erineda. Kui te seda funktsiooni ei näe, ei kehti see teie masina kohta.
2	**Buy Now**	Vahetatavaid toonerikassette on võimalik Internetist tellida.
3	**User’s Guide**	Saate vaadata veebipõhist kasutusjuhendit Kasutusjuhend. Tõrgete ilmnemisel avab see nupp valiku **Troubleshooting Guide**. See võimaldab teil kasutusjuhendi tõrkeotsingu peatüki otse avada.
4	**Printer Setting**	Programmi Printer Settings Utility aknas saate muuta erinevaid masina seadeid. Mõningatel masinatel see funktsioon puudub. Kui ühendate oma masina võrguga, ilmub SyncThru™ Web Service aken, mitte enam rakendus Printer Settings Utility.

Programmi Smart Panel kasutamine

Programmi Smart Panel sätete muutmine

Tehke paremklikk Smart Panel ikoonil ja valige **Configure Smart Panel**.
Valige soovitavad sätted **Configure smart panel** aknast.

Linuxi rakenduse Unified Driver Configurator kasutamine

Unified Driver Configurator on tööriist, mis on mõeldud peamiselt seadme komponentide konfigureerimiseks. Programmi Unified Driver Configurator kasutamiseks peate installima unifitseeritud Linuxi draiveri (vt „Installeerimine Linuxile” lk 137).

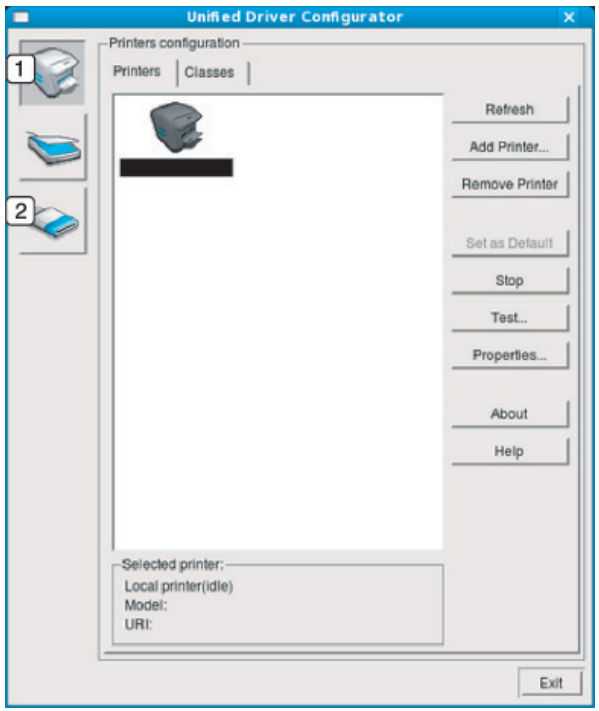
Pärast draiveri installimist teie Linuxi-arvutisse luuakse teie töölauale automaatselt ikoon Unified Driver Configurator.

Rakenduse Unified Driver Configurator avamine

1 Tehke topeltklõps üksusel **Unified Driver Configurator** töölaual.

Samuti võite klõpsata menüü **Startup** ikoonil ja valida **Samsung Unified Driver** > **Unified Driver Configurator**.

2 Klõpsake vasakul olevale nupule, et lülituda vastavale konfiguratsiooniaknale.



1 **Printer Configuration**
2 **Port Configuration**

Ekraanispikri kasutamiseks klõpsake aknas nupul **Help** või ?.

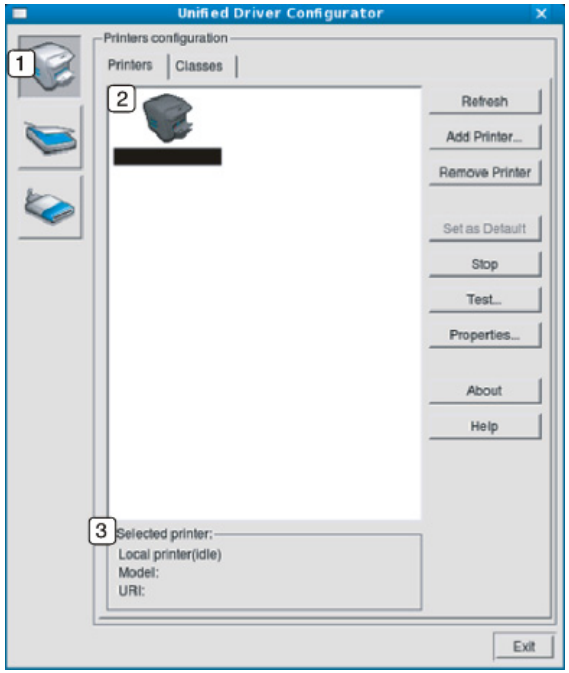
3 Pärast konfiguratsiooni muutmist klõpsake nupul **Exit**, et **Unified Driver Configurator** sulgeda.

Printers configuration

Aknas **Printers configuration** on kaks vahekaarti: **Printers** ja **Classes**.

Vahekaart Printers

Vaadake kasutatava süsteemiprinteri konfiguratsiooni, klõpsates seadme ikooni nupul akna **Unified Driver Configurator** vasakus servas.



1	Lülitab aknasse **Printers configuration**.
2	Kuvatakse kõik installitud masinad.
3	Kuvatakse teie seadme olek, mudeli nimetus ja unikaalne aadress (URI).

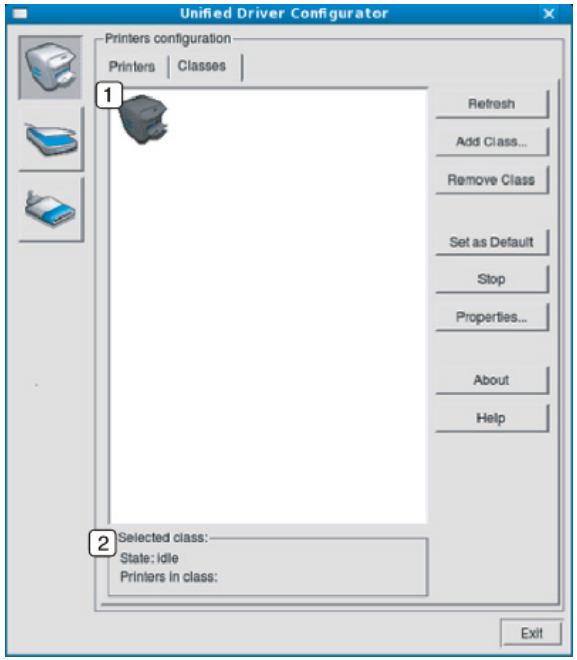
Linuxi rakenduse Unified Driver Configurator kasutamine

Printeri juhtnupud on järgmised:

- **Refresh:** Värskendab kasutatavate masinate loendit.
- **Add Printer:** Võimaldab teil uusi masinaid lisada.
- **Remove Printer:** Eemaldab valitud masina.
- **Set as Default:** Määrab hetkel valitud masina vaikemasinaks.
- **Stop/Start:** Peatab/käivitab masina.
- **Test:** Võimaldab teil printida testlehekülje, et veenduda masina korrektses töös.
- **Properties:** Võimaldab vaadata ja muuta printeri atribuute.

Vahekaart Classes

Vahekaardil Classes kuvatakse kasutatavate seadmekategooriate loend.



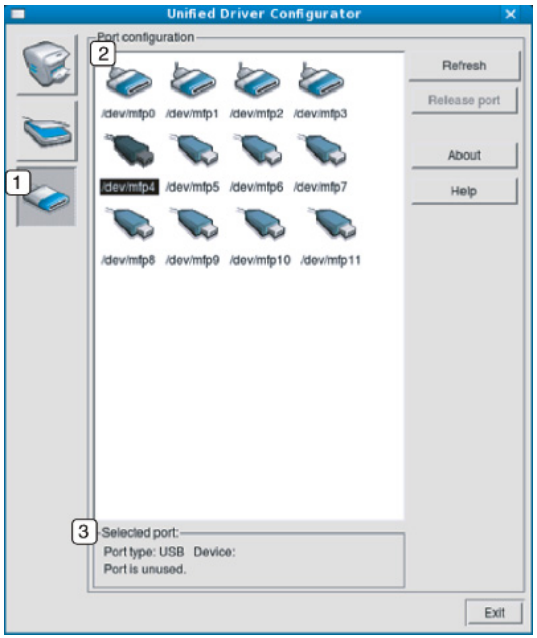
1	Näitab kõiki masinaklasse.
2	Näitab klassi olekut ja masinate arvu klassis.

- **Refresh:** Värskendab klasside loendit.
- **Add Class:** Võimaldab teil lisada uue masinaklassi.
- **Remove Class:** Eemaldab valitud masinaklassi.

Linuxi rakenduse Unified Driver Configurator kasutamine

Ports configuration

Selles aknas saate vaadata kasutatavate portide loendit, kontrollida iga pordi olekut ja vabastada pordi, mis on hõivatud olekus, kui selle omanik on lõpetanud mis tahes põhjusel töö.



1	Lülitab aknasse **Ports configuration**.
2	Näitab kõiki kasutatavaid porte.
3	Näitab pordi tüüpe, pordiga ühendatud seadmeid ja olekut.

- **Refresh:** Värskendab kasutatavate portide loendit.
- **Release port:** Vabastab valitud pordi.

6. Tõrkeotsing

Selles peatükis on kasulikke juhiseid juhuks, kui tekib tõrge.

- **Probleemid paberi söötmisel** **280**
- **Toite ja kaabli ühenduse probleemid** **281**
- **Printimisprobleemid** **282**
- **Prindikvaliteedi probleemid** **286**
- **Kopeerimisprobleemid** **295**
- **Skaneerimisprobleemid** **296**
- **Probleemid faksimisel** **298**
- **Operatsioonisüsteemi probleemid** **300**

Probleemid paberi söötmisel

Seisund	Soovitatavad lahendused
Paberiummistused printimise ajal.	Kõrvaldage paberiummistus.
Paber kleepub kokku.	• Kontrollige salve maksimaalset paberimahutavust. • Veenduge, et kasutate õiget tüüpi paberit. • Võtke paber salvest välja ja painutage paberipakki või lehvitage see lahti. • Teatud paberitüübid võivad niiskuse tõttu kokku kleepuda.
Mitut paberilehte ei õnnestu sööta.	Salves võib olla mitut erinevat tüüpi paberit. Laadige ainult sama tüüpi, samas formaadis ja sama kaaluga paberit.
Paberit ei söödeta masinasse.	• Eemaldage võimalik takistus masina seest. • Paber ei ole korralikult laaditud. Võtke paber salvest välja ja laadige korralikult uuesti. • Salves on liiga palju paberit. Eemaldage salvest liigne paber. • Paber on liiga paks. Kasutage ainult paberit, mis vastab seadme juhendis toodud nõudmistele.
Paber ummistub korduvalt.	• Salves on liiga palju paberit. Eemaldage salvest liigne paber. Kui prindite erimaterjalidele, kasutage käsitsi söötmisega salve. • Kasutate sobimatut tüüpi paberit. Kasutage ainult paberit, mis vastab seadme juhendis toodud nõudmistele. • Masina sees võib olla prahti. Avage esikate ja eemaldage mustus.
Lüümikud jäävad väljutusalas üksteise külge kinni.	Kasutage ainult spetsiaalselt laserprinterite jaoks mõeldud lüümikuid. Eemaldage iga lüümik kohe selle seadmest väljumisel.
Ümbrikud söödetakse viltu või ei õnnestu korralikult sööta.	Veenduge, et paberijuhikud on mõlemal küljel ümbrike vastas.

Toite ja kaabli ühenduse probleemid

Seisund	Soovitatavad lahendused
Masin ei saa toidet **või ei ole ühenduskaabel arvuti ja masina vahel korralikult ühendatud.**	• Ühendage masin esmalt elektritoitega. Kui masina juhtpaneelil on (**Power**) nupp, vajutage seda. • Lahutage masina juhe ja ühendage siis uuesti.

Printimisprobleemid

Seisund	Võimalik põhjus	Soovitatavad lahendused
Masin ei prindi.	Masin ei saa toidet.	Ühendage masin esmalt elektritoitega. Kui masina juhtpaneelil on (**Power**) nupp, vajutage seda.
	Masinat ei ole valitud vaikemasinaks.	Valige see masin Windowsis vaikemasinaks.
	Kontrollige masinal järgmist: • Kaas ei ole suletud. Sulgege kate. • Paber on ummistunud. Kõrvaldage paberiummistus (vt „Paberiummistuste kõrvaldamine” lk 94). • Paberit ei ole laaditud. Laadige paber (vt „Paberi salve laadimine” lk 45). • Toonerikassett on paigaldamata. Paigaldage toonerikassett (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 78). • Veenduge, et toonerikassetilt on eemaldatud kaitsekate ja -lehed (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 78). Süsteemivea korral pöörduge hoolduskeskuse poole.	
	Ühenduskaabel arvuti ja masina vahel ei ole korralikult ühendatud.	Ühendage masina juhe lahti ja kokku tagasi (vt „Tagantvaade” lk 25).
	Ühenduskaabel arvuti ja masina vahel on defektne.	Võimalusel ühendage see kaabel teise arvutiga, mis töötab korralikult, ja printige. Võite ka proovida kasutada teise masina kaablit.
	Port on valesti seadistatud.	Kontrollige operatsioonisüsteemi Windows printeri seadistusi ja veenduge, et prinditöö saadetakse õigesse porti. Kui arvutil on enam kui üks port, siis veenduge, et masin on ühendatud õige pordiga.

Printimisprobleemid

Seisund	Võimalik põhjus	Soovitatavad lahendused
Masin ei prindi.	Masin võib olla valesti konfigureeritud.	Kontrollige jaotisest **Prindieelistused**, kas kõik printimise seadistused on õiged.
	Printeridraiver võib olla valesti installitud.	Desinstallige ning installige masina draiver uuesti.
	Masinas esines tõrge.	Vaadake, kas juhtpaneelil kuvatav teade viitab süsteemiveale. Pöörduge hoolduskeskuse poole.
	Dokument on nii suur, et arvuti vabast kõvakettaruumist ei piisa prinditöö menetlemiseks.	Varuge enam kõvakettaruumi ja printige dokument uuesti.
	Väljastussalv on täis.	Kui paber väljastussalvest eemaldatakse, jätkab seade printimist.
Masin valib printimismaterjali valest paberiallikast.	Jaotises **Prindieelistused** seadistatud paberi suvand võib olla valesti määratud.	Paljudes tarkvararakendustes toimub paberiallika valimine jaotise **Paper** vahelehel ülemjaotuses **Prindieelistused** (vt„Prindieelistuste avamine” lk 59). Valige õige paberiallikas. Vaadake printeridraiveri spikrit (vt „Spikri kasutamine” lk 60).
Printimine on äärmiselt aeglane.	Printimistöö võib olla väga keerukas.	Vähendage lehekülje keerukust või proovige muuta prindikvaliteedi sätteid.
Pool lehekülge on tühi.	Lehekülje suund võib olla valesti seatud.	Muutke lehekülje suunda oma tarkvararakenduses (vt „Prindieelistuste avamine” lk 59). Vaadake printeridraiveri spikrit (vt „Spikri kasutamine” lk 60).
	Paberi formaat ei vasta paberi formaadi sättele.	Veenduge, et printeridraiveri sätetes määratud paberiformaat vastab salves kasutatavale paberile. Või veenduge, et printeridraiveri sätetes määratud paberiformaat vastab kasutatavas tarkvararakenduses valitud paberile (vt„Prindieelistuste avamine” lk 59).
Seade prindib, kuid tekst on vale, moonutatud või osaliselt puudu.	Masina kaabel on lahti või defektne.	Lahutage masina juhe ja ühendage siis uuesti. Proovige printimistööd, mille olete juba edukalt printinud. Võimalusel ühendage kaabel ja seade teise arvutiga, mis kindlasti probleemideta töötab, ja proovige tööd printida. Viimase võimalusena proovige kasutada uut seadme kaablit.

Printimisprobleemid

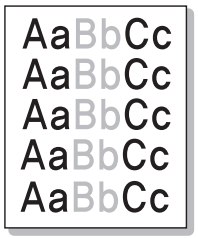
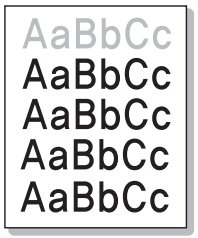
Seisund	Võimalik põhjus	Soovitatavad lahendused
	Valiti vale printeridraiver.	Kontrollige oma rakenduse printeri valimise menüüst, kas valitud on teie seade.
	Tarkvara rakendusel esineb tõrkeid.	Proovige printida teisest rakendusest.
	Operatsioonisüsteemis esineb tõrkeid.	Väljuge Windowsist ja taaskäivitage arvuti. Lülitage masin välja ja seejärel uuesti sisse.
Leheküljed prinditakse, aga tühjalt.	Toonerikassett on defektne või on tooner lõppenud.	Vajadusel ühtlustage tooneri jaotumist. Vajadusel vahetage toonerikassett. • Vt osa „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 77. • Vt osa „Toonerikasseti asendamine” lk 78.
	Failis võis olla tühje lehekülgi.	Kontrollige faili ja veenduge, et selles ei ole tühje lehekülgi.
	Mõni komponent, näiteks kontroller või trükkplaat, võib olla defektne.	Pöörduge hoolduskeskuse poole.
Masin ei prindi PDF-faile korralikult. Graafikute, teksti või jooniste osad on puudu.	PDF-faili ja Acrobati toodete vahel on ühildumisprobleemid.	PDF-faili printimine pildina võib võimaldada faili printida. Aktiveerige Acrobati prindisuvanditest valik **Print As Image**. PDF-faili pildina printimine võtab rohkem aega.
Fotode prindikvaliteet ei ole hea. Pildid ei ole selged.	Foto eraldusvõime on väga madal.	Vähendage foto formaati. Eraldusvõime langeb, kui suurendate foto formaati tarkvara rakenduses.
Enne printimist tuleb masina väljastussalve juurest auru.	Niiske paber võib tekitada printimisel auru.	See ei tähenda probleemi. Jätkake lihtsalt printimist.

Printimisprobleemid

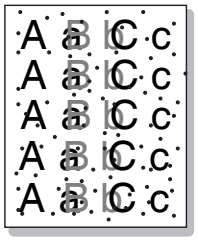
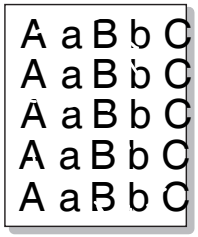
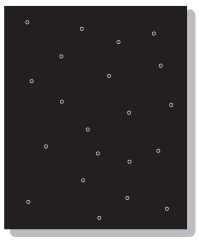
Seisund	Võimalik põhjus	Soovitatavad lahendused
Seade ei prindi eriformaadis paberit, näiteks arvepaberit.	Paberiformaat ei vasta paberiformaadi seadistustele.	Valige õige paberisuurus jaotises **Custom** asukohaga **Paper** vahelehel menüüs **Prindieelistused** (vt„Prindieelistuste avamine” lk 59).
Prinditud arvepaber on kooldunud.	Paberitüüp ei vasta sättele.	Muutke printeri suvandit ja proovige uuesti. Avage jaotis **Prindieelistused**, klõpsake vahekaardil **Paper** ja valige paberitüübiks **Thick** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 59).

Prindikvaliteedi probleemid

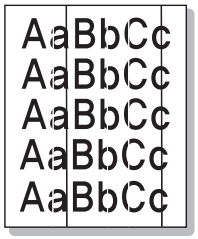
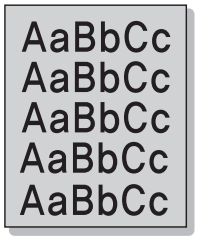
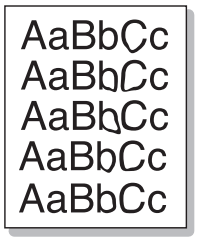
Seadme sisemuses leiduv mustus või valesti laaditud paber võib prindikvaliteeti halvendada. Probleemi kõrvaldamiseks vaadake järgnevat tabelit.

Seisund	Soovitatavad lahendused
Hele või tuhmunud väljaprint 	• Kui leheküljele ilmub vertikaalne valge vööt või heledam ala, hakkab tooner otsa saama. Paigaldage uus toonerikassett (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 78). • Paber ei pruugi nõudmistele vastata; näiteks võib paber olla liiga niiske või kare. • Kui kogu lehekülg on hele, siis on prindi eraldusvõime seatud liiga madalaks või on tooneri säästurežiim sisselülitatud. Muutke prindi eraldusvõimet ja lülitage tooneri säästurežiim välja. Vt printeridraiveri spikrit. • Tuhmide ja ähmaste vigade kombinatsioon võib tähendada, et toonerikassetti tuleb puhastada. Puhastage masina sisemus (vt „Seadme puhastamine” lk 82). • LSU-osa pind masina sees võib olla määrdunud. Puhastage masina sisemus (vt „Seadme puhastamine” lk 82). Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.
Paberi ülemine pool prinditakse heledamana kui paberi ülejäänud osa 	**Tooner ei pruugi sellele paberitüübile korralikult kinnituda.** • Muutke printeri suvandit ja proovige uuesti. Avage jaotis **Prindieelistused**, klõpsake vahekaardil **Paper** ja valige paberitüübiks **Recycled** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 59).

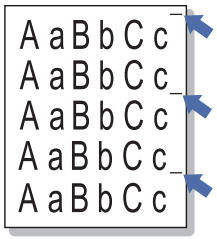
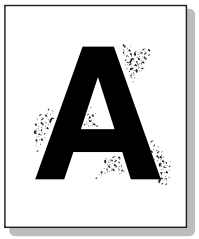
Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitatavad lahendused
Tooneri plekid 	• Paber ei pruugi nõudmistele vastata; näiteks võib paber olla liiga niiske või kare. • Ülekanderull võib olla määrdunud. Puhastage masina sisemus (vt „Seadme puhastamine” lk 82). • Paberi liikumisteed tuleb puhastada. Pöörduge hoolduskeskuse poole (vt „Seadme puhastamine” lk 82).
Vahelejäämised 	Kui leheküljel esineb juhusliku paigutusega tuhme, tavaliselt ümaraid kohti: • Üksik paberileht võib olla defektne. Proovige uuesti printida. • Paberi niiskusesisaldus on ebaühtlane või on paberi pinnal niiskeid laike. Proovige teist sorti paberit. • Kogu paberipartii on kõlbmatu. Tootmisprotsesside vigade tõttu võivad paberi osad muutuda toonerit hülgavaks. Proovige teist liiki või marki paberit. • Muutke printeri suvandit ja proovige uuesti. Avage jaotis **Prindieelistused**, klõpsake vahekaardil **Paper** ja valige paberitüübiks **Thick** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 59). Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.
Valged täpid 	Kui lehele ilmuvad valged täpid: • Paber on liiga kare ja sellelt kukub palju mustust seadme sisemuses olevatele komponentidele, põhjustades ülekanderulli määrdumise. Puhastage masina sisemus (vt „Seadme puhastamine” lk 82). • Paberi liikumisteed tuleb puhastada. Puhastage masina sisemus (vt „Seadme puhastamine” lk 82). Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.

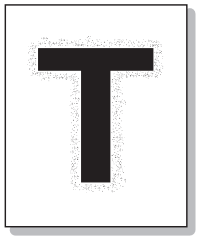
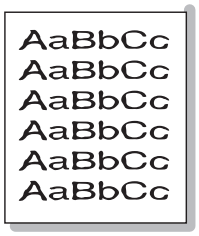
Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitatavad lahendused
Püstjooned 	Kui leheküljele ilmuvad mustad püstjooned: • Seadmes oleva toonerikasseti pind (trumliosa) on ilmselt kriimustatud. Eemaldage toonerikassett ja paigaldage uus (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 78). Kui leheküljele ilmuvad valged püsttriibud: • LSU-osa pind masina sees võib olla määrdunud. Puhastage masina sisemus (vt „Seadme puhastamine” lk 82). Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.
Must või värviline taust 	Kui tausta varjutus on liiga märgatav: • Kasutage kergemat paberit. • Kontrollige keskkonna tingimusi: väga kuiv keskkond või kõrge õhuniiskus (suhteline õhuniiskus üle 80%) võib tausta toonimist suurendada. • Eemaldage vana toonerikassett ja paigaldage uus (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 78). • Jaotage tooner ühtlaselt laiali (vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 77).
Tooneriga määrdumine 	• Puhastage masina sisemus (vt „Seadme puhastamine” lk 82). • Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti. • Eemaldage toonerikassett ja paigaldage uus (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 78).

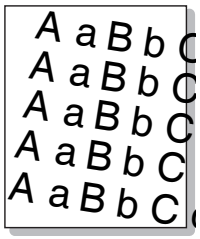
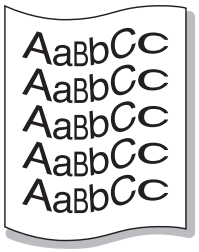
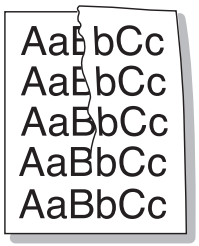
Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitatavad lahendused
Korduvad püstdefektid 	Kui lehekülje prinditud poolele ilmub korduvalt ühtlase sammuga defekte: • Toonerikassett võib olla kahjustatud. Kui probleem püsib, eemaldage toonerikassett ja paigaldage uus (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 78). • Masina osadele võis sattuda toonerit. Kui defektid esineva lehe tagaküljel, kaob probleem tõenäoliselt pärast veel mõne lehe printimist. • Kinnitusplokk võib olla kahjustatud. Pöörduge hoolduskeskuse poole.
Hajusad taustadefektid 	Hajusad taustadefektid tulenevad prinditud leheküljele juhuslikult sattuvatest tooneri teradest. • Paber võib olla liiga niiske. Proovige printida teisest partiist paberile. Ärge avage paberipakke asjata, et paber ei imaks endasse liiga palju niiskust. • Kui hajusaid taustadefekte esineb ümbrikel, siis muutke prindi küljendust, et vältida printimist kohtadele, mille pöördel on kattuvaid voltimiskohti. Voltimiskohtadele printimine võib tekitada probleeme. Või valige **Thick** aknast **Prindieelistused** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 59). • Kui taustamäärimine katab tervet prinditud lehekülje pinda, reguleerige oma tarkvararakenduse või jaotise **Prindieelistused** vahendusel printimise eraldusvõimet (vt „Prindieelistuste avamine” lk 59). Veenduge, et olete valinud õige paberitüübi. Näide: Kui valitud on paksem paber, aga tegelikult on kasutusel tavaline paber, võib tekkida ülekoormamine ja põhjustada selle koopia kvaliteediprobleemi. • Kui kasutate uut toonerikassetti, jaotage esmalt tooner laiali (vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 77).

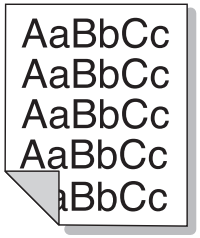
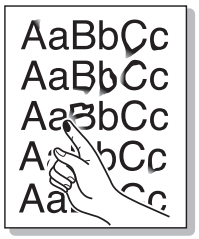
Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitatavad lahendused
Paksus kirjas tähemärkide või piltide ümber leidub tooneriosakesi 	Tooner ei pruugi sellele paberitüübile korralikult kinnituda. • Muutke printeri suvandit ja proovige uuesti. Avage jaotis **Prindieelistused**, klõpsake vahekaardil **Paper** ja valige paberitüübiks **Recycled** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 59). • Veenduge, et olete valinud õige paberitüübi. Näide: Kui valitud on paksem paber, aga tegelikult on kasutusel tavaline paber, võib tekkida ülekoormamine ja põhjustada selle koopia kvaliteediprobleemi.
Moonutatud tähemärgid 	• Kui tähemärgid ei ole õige kujuga ja esineb õõnsaid kujutisi, siis võib paber olla liiga libe. Proovige kasutada muud paberit.

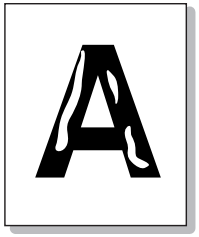
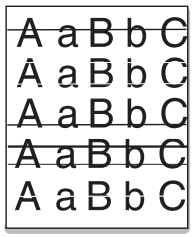
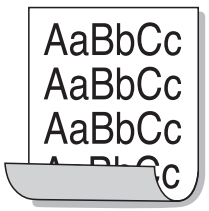
Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitatavad lahendused
Lehekülg viltu 	• Veenduge, et paber on korralikult laaditud. • Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti. • Veenduge, et juhikud ei ümbritse paberivirna liiga tugevasti või lõdvalt.
Kõverdumine või lainetamine 	• Veenduge, et paber on korralikult laaditud. • Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti. Paberite kooldumist võib põhjustada nii kõrge temperatuur kui õhuniiskus. • Pöörake paberipakk salves ümber. Proovige ka paberit salves 180° pöörata.
Kortsumine või voldid 	• Veenduge, et paber on korralikult laaditud. • Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti. • Pöörake paberipakk salves ümber. Proovige ka paberit salves 180° pöörata.

Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitatavad lahendused
Väljatrüki tagakülg on määrdunud 	• Kontrollige tooneri leket. Puhastage masina sisemus (vt „Seadme puhastamine” lk 82).
Ühevärvilised või mustad leheküljed 	• Toonerikassett ei ole korralikult paigaldatud. Võtke kassett välja ja paigaldage uuesti. • Toonerikassett võib olla defektne. Eemaldage toonerikassett ja paigaldage uus (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 78). • Seade võib vajada remonti. Pöörduge hoolduskeskuse poole.
Lahtine tooner 	• Puhastage masina sisemus (vt „Seadme puhastamine” lk 82). • Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti. • Eemaldage toonerikassett ja seejärel paigaldage uus (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 78). Kui probleem ei kao, võib masin vajada remonti. Pöörduge hoolduskeskuse poole.

Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitatavad lahendused
Tühikud tähemärkides 	Tähemärkidel olevad lüngad kujutavad endast (tähe)märkide mustadel piirkondadel esinevaid valgeid alasid: • Kui kasutate kilesid, siis proovige teist tüüpi kilet. Kilede erineva koostise tõttu on mingil määral tühikute ilmumine tähemärkidesse normaalne nähtus. • Võite printida paberi valele poolele. Võtke paber välja ja pöörake ümber. • Paber ei pruugi nõudmistele vastata.
Rõhttriibud 	Kui ilmub paralleelseid musti rõhttriipe või määrdunud laike: • Toonerikassett ei ole korralikult paigaldatud. Võtke kassett välja ja paigaldage uuesti. • Toonerikassett võib olla defektne. Eemaldage toonerikassett ja paigaldage uus (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 78). Kui probleem ei kao, võib masin vajada remonti. Pöörduge hoolduskeskuse poole.
Kõverdumine 	Kui prinditud paber on kõverdunud või paberit ei söödeta masinasse: • Pöörake paberipakk salves ümber. Proovige ka paberit salves 180° pöörata. • Muutke printeri seadistust ja proovige uuesti. Avage jaotis **Prindieelistused**, klõpsake vahekaardil **Paper** ja valige paberitüübiks **Thin** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 59).

Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitatavad lahendused
• Mõnedele lehtedele ilmub korduvalt tundmatu kujutis • Lahtine tooner • Ilmneb nõrka printimist või saastumist	Kasutate seadet ilmselt 1000 m (3281 jala) kõrgusel või kõrgemal. Suured kõrgused võivad mõjutada prindikvaliteeti, näiteks lahtist toonerit või heledaid pilte. Muutke seadme kõrguse seadistust (vt osa „Kõrguse seadistamine” lk 213).

Kopeerimisprobleemid

Seisund	Soovitatavad lahendused
Koopiad on liiga heledad või tumedad.	Seadistage koopiate tausta heledamaks või tumedamaks tegemiseks koopiafunktsiooni tumedust (vt „Sätete muutmine iga koopia jaoks” lk 63).
Kui defekt ilmub pärast masina puhastamist siiski,	määrake suvand **Copy Feature** > **Adjust Background** > **Auto**. (Vt „Menüü ülevaade” lk 33).
Koopiatele ilmub määrdumist, defekte või täppe.	• Kui defektid on ka originaalil, siis saate koopiate tausta heledamaks või tumedamaks muuta kopeerimisfunktsiooni sätete alt. • Kui originaalil ei ole defekte, puhastage skannimisseadet (vt „Skannimisseadme puhastamine” lk 86).
Kopeeritud pilt on viltu.	• Veenduge, et originaal on joondatud registreerimisjuhiku järgi. • Ülekanderull võib olla määrdunud. Puhastage masina sisemus (vt „Seadme puhastamine” lk 82).
Prinditakse tühje koopiaid.	Veenduge, et originaal on pandud kopeeritava pinnaga allpool skanneriklaasile või kopeeritava pinnaga üleval pool dokumendisööturisse. Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.
Kujutis hõõrdub kergesti koopialt lahti.	• Asendage salves olev paber uuest pakist võetud paberiga. • Ärge jätke niisketes kohtades paberit pikaks ajaks masinasse.
Esineb sagedasi koopiapaberi ummistusi.	• Painutage paberit ja seejärel pöörake see salves ümber. Asendage salves olev paber uue värske paberiga. Vajadusel kontrollige/reguleerige paberijuhikuid. • Veenduge, et paber on õiget tüüpi ja õige erikaaluga (vt „Prindikandjate andmed” lk 109). • Veenduge, et pärast paberiummistuse kõrvaldamist ei jää seadmesse koopiapaberit ega selle tükke.
Toonerikassetiga saab enne tooneri lõppemist teha oodatust vähem koopiaid.	• Originaalidel võib olla pilte, ühevärvilisi osi või jämedaid jooni. Näiteks võivad originaalid olla vormid, uudiskirjad, raamatud või muud dokumendid, mis nõuavad rohkem toonerit. • Skanneri kaas võis jääda kopeerimise ajal lahti. • Lülitage masin välja ja uuesti sisse.

Skaneerimisprobleemid

Seisund	Soovitatavad lahendused
Skanner ei tööta.	• Veenduge, et originaal on pandud skannitava pinnaga allpool skanneriklaasile või skannitava pinnaga üleval pool dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 54). • Skaneeritava dokumendi jaoks ei pruugi olla piisavalt vaba mälumahtu. Proovige funktsiooni Prescan, et näha, kas see töötab. Proovige vähendada skaneerimise eraldusvõimet. • Kontrollige, et masina printerikaabel on korralikult ühendatud. • Veenduge, et masina printerikaabel ei ole defektne. Vahetage printerikaabel tuntud tootja kaabli vastu välja. Vajadusel vahetage printerikaabel välja. • Kontrollige, kas skanner on õigesti konfigureeritud. Kontrollige skannimise seadistusi programmis SmarThru Office või rakenduses, mida soovite kasutada, et veenduda selles, kas skannitav töö saadetakse õigesse porti (näiteks USB001).
Seade skaneerib väga aeglaselt.	• Kontrollige, kas masin prindib vastuvõetud andmeid. Kui jah, siis skannige dokument pärast vastuvõetud andmete printimist. • Graafika skaneerimine toimub tekstist aeglasemalt. • Skaneerimisrežiimis on andmeside kiirus madalam, sest skaneeritud pildi analüüsimiseks ja reprodutseerimiseks on vaja suurt mälumahtu. Seadke arvuti BIOS-sätetes ECP-printeri režiimi. See aitab kiirust tõsta. Täpsemat teavet BIOS-sätete kohta leidub arvuti kasutusjuhendis.

Skaneerimisprobleemid

Seisund	Soovitatavad lahendused
Arvuti ekraanile ilmub teade: • Seadet ei saa seadistada teie soovitud riistvararežiimi. • Port on kasutuses teise programmi poolt. • Port ei ole aktiivne. • Skanner on hõivatud andmete vastuvõtmise või printimisega. Proovige uuesti, kui käimasolev töö on lõpetatud. • Vale käsitlemine. • Skaneerimine ebaõnnestus.	• Masin võib teostada kopeerimist või printimist. Proovige oma töö uuesti skannida, kui teine töö on lõpetatud. • Valitud port on antud hetkel juba kasutusel. Käivitage arvuti uuesti ja proovige veel kord. • Masina printerikaabel võib olla valesti ühendatud või on toide välja lülitatud. • Skanneri draiver on installimata või ei ole töökeskkond korralikult seadistatud. • Veenduge, et masin on korralikult ühendatud ja toide on sisse lülitatud, seejärel käivitage arvuti uuesti. • USB-kaabel võib olla valesti ühendatud või on toide väljas.

Probleemid faksimisel

Seisund	Soovitatavad lahendused
Seade, näidik või nupud ei tööta.	• Lahutage toitekaabel ja seejärel ühendage see uuesti. • Veenduge, et pistikus on pinge. • Veenduge, et toide on sisse lülitatud.
Valimistooni pole.	• Kontrollige, kas telefoniliin on õigesti ühendatud (vt „Tagantvaade” lk 25). • Kontrollige, kas seinas olev telefonipesa töötab, ühendades sellega teise telefoni.
Mällu salvestatud numbreid ei valita õigesti.	Veenduge, et mällu on salvestatud õiged numbrid. Selle kontrollimiseks printige välja aadressiraamatu nimekiri.
Originaali seadmesse söötmine ei õnnestu.	• Veenduge, et paber on sirge ja et sisestate selle õigesti. Kontrollige, kas originaal on õiges formaadis ja mitte liiga paks ega õhuke. • Veenduge, et dokumendisöötur on kindlalt suletud. • Dokumendisööturi kummipadi võib vajada väljavahetamist. Pöörduge hoolduskeskuse poole (vt „Kasutatavad varuosad” lk 76).
Fakse ei võeta automaatselt vastu.	• Vastuvõtmise režiimiks peab olema seadistatud faks (vt „Vastuvõtmisrežiimide vahetamine” lk 254). • Veenduge, et salves on paberit (vt „Prindikandjate andmed” lk 109). • Kontrollige, kas ekraanil kuvatakse mõni tõrketeade. Kui jah, siis lahendage probleem.
Seade ei saada.	• Veenduge, et originaal on pandud dokumendisööturisse või skaneerimisklaasile. • Kontrollige faksiaparaati, kuhu faksi saadate, et näha, kas see saab teie faksi vastu võtta.
Vastuvõetavatel faksidel on tühjad vahed või fakside kvaliteet on kehv.	• Faksiaparaat, kust faksi saadetakse, võib olla rikkega. • Kahisev telefoniliin võib põhjustada liinitõrkeid. • Kontrollige, kas teie seade saab teha koopiaid. • Toonerikassett on jõudnud peaaegu oma hinnangulise kasutusea lõppu. Vahetage toonerikassett välja (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 78).

Probleemid faksimisel

Seisund	Soovitatavad lahendused
Mõned vastuvõetava faksi sõnad on väljavenitatud.	Faksi saatnud faksiaparaadil on tekkinud ajutine ummistus.
Teie saadetud originaalidel on jooned.	Kontrollige on skannerit plekkide suhtes ja puhastage see (vt „Skannimisseadme puhastamine” lk 86).
Seade valib numbri, kuid ühenduse loomine teise faksiaparaadiga ebaõnnestub.	Teine faksiaparaat võib olla välja lülitatud, selles on paber otsa saanud või see ei saa vastata saabuvatele kõnedele. Rääkige teise masina kasutajaga ning paluge tal nendepoolne probleem lahendada.
Fakse ei saa mällu salvestada.	Faksi salvestamiseks pole võib-olla piisavalt vaba mäluruumi. Kui kuvatakse mälu oleku kuva, kustutage mälust faksid, mida te enam ei vaja, ja proovige seejärel faksi uuesti salvestada. Võtke ühendust hoolduskeskusega.
Iga lehe allosas on tühi piirkond ja üleval on väike tekstiriba.	Võib-olla olete kasutaja häälestussuvandites valinud valed paberisätted. Kontrollige uuesti paberi suurust ja tüüpi.

Operatsioonisüsteemi probleemid

Tavalised Windowsi probleemid

Seisund	Soovitatavad lahendused
Installimise ajal kuvatakse teade „File in Use”.	Sulgege kõik tarkvara rakendused. Eemaldage käivitusgrupist Startup kõik programmid ja taaskäivitage seejärel Windows. Reinstallige printeri draiver.
Kuvatakse teade „General Protection Fault”, „Exception OE”, „Spool 32” või „Illegal Operation”.	Sulgege kõik muud rakendused, käivitage Windows uuesti ja proovige uuesti printida.
Kuvatakse teade „Fail To Print” ja „A printer timeout error occurred”.	Need teated võivad ilmuda printimise ajal. Lihtsalt oodake, kuni masin lõpetab printimise. Kui teade kuvatakse ooterežiimis või pärast printimise lõpetamist, kontrollige seadme ühendust ja/või seda, kas on ilmnenud tõrkeid.

Lisateabe saamiseks operatsioonisüsteemi Windows tõrketeadete kohta vaadake arvutiga kaasas olnud Microsoft Windowsi kasutusjuhendit.

Operatsioonisüsteemi probleemid

Tavalised Macintoshi probleemid

Seisund	Soovitatavad lahendused
Masin ei prindi PDF-faile korralikult. Graafikute, teksti või jooniste osad on puudu.	PDF-faili printimine pildina võib võimaldada faili printida. Aktiveerige Acrobati prindisuvanditest valik **Print As Image**. PDF-faili pildina printimine võtab rohkem aega.
Kõiki tähemärke ei kuvata esilehe printimisel normaalselt.	Maci operatsioonisüsteem ei suuda seda kirjatüüpi esilehe printimisel genereerida. Esilehel kuvatakse tavalised ladina tähed ja numbrid.
Dokumendi printimisel Macintosh-arvutist programmiga Acrobat Reader 6.0 (või uuem) ei prindita värve õigesti.	Kontrollige, et masina draiveri eraldusvõime seade on sama kui tarkvaral Acrobat Reader.

Lisateabe saamiseks Macintoshi operatsioonisüsteemi tõrketeadete kohta vaadake arvutiga kaasas olnud Macintoshi kasutusjuhendit.

Operatsioonisüsteemi probleemid

Tavalised Linuxi probleemid

Seisund	Soovitatavad lahendused
Masin ei prindi.	• Kontrollige, kas printeridraiver on arvutisse installitud. Saadaolevate seadmete loendi vaatamiseks avage programm Unified Driver Configurator ja valige aknas **Printers configuration** vahekaart **Printers**. Kontrollige, et see masin on nimekirjas. Vastasel korral avage **Add new printer wizard**, et seadet seadistada. • Kontrollige, kas masin on käivitatud. Avage **Printers configuration** ja valige printerite nimekirjast see masin. Vaadake selle kirjeldust aknas **Selected printer**. Kui oleku nimetuses on kirje **Stopped**, vajutage nuppu **Start**. Masin peaks taas normaalselt töötama. Olek „stopped” võidakse aktiveerida teatud printimisel ilmnenud probleemide korral. • Kontrollige, kas rakendusel on spetsiaalne prindisuvand, nt „-oraw”. Kui kirje „-oraw” sisaldub käsurea parameetris, eemaldage see probleemideta printimise võimaldamiseks. Suvandi Gimp front-end kasutamiseks valige „print” -> „Setup printer” ja redigeerige käsuelemendis olevat käsurea parameetrit.
Mõned värvilised pildid on üleni mustad.	See on programmi Ghostscript (kuni GNU Ghostscript versioon 7.05) tuntud viga, kui dokumendi põhiline värviruum on registreeritud värviruum ja see teisendatakse läbi CIE-värviruumi. Kuna Postscript kasutab CIE-värviruumi värvisäilitussüsteemi jaoks, peaksite uuendama oma süsteemi programmi Ghostscript vähemalt GNU Ghostscript versiooniks 7.06 või uuemaks. Värskemaid programmi Ghostscript versioone leiate veebisaidilt www.ghostscript.com.
Mõned värvilised pildid on ootamatute värvidega.	See on programmi Ghostscript (kuni GNU Ghostscript versioon 7.xx) tuntud viga, kui dokumendi põhiline värviruum on registreeritud RGB-värviruum ja see teisendatakse läbi CIE-värviruumi. Kuna Postscript kasutab CIE-värviruumi värvisäilitussüsteemi jaoks, peaksite uuendama oma süsteemi programmi Ghostscript vähemalt GNU Ghostscript versiooniks 8.xx või uuemaks. Värskemaid programmi Ghostscript versioone leiate veebisaidilt www.ghostscript.com.
Masin ei prindi terveid lehekülgi ja väljund prinditakse poolele leheküljele.	See on tuntud probleem, mida esineb värvimasina kasutamisel 64-bitise Linuxi operatsioonisüsteemiga Ghostscript versiooniga 8.51 või varasemaga ja sellest on teatatud aadressil bugs.ghostscript.com kui Ghostscript Bug 688252. Probleem on lahendatud AFPL Ghostscript v. 8.52 ja suurematel. Laadige uusim AFPL Ghostscripti versioon alla aadressilt http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ ja installige see, et seda probleemi lahendada.

Operatsioonisüsteemi probleemid

Seisund	Soovitatavad lahendused
Gimpi esikomponendi kaudu ei saa skaneerida.	Kontrollige, kas Gimpi esikomponendil on Xsane:Device dialoogiaken Acquire-menüüs. Kui mitte, peaksite oma arvutisse installima lisandmooduli Xsane programmi Gimp jaoks. Lisandmooduli paketi Xsane programmi Gimp jaoks leiate Linuxi turustamise CD-plaadilt või programmi Gimp kodulehelt. Lisateavet leiate Linuxi turustamise CD-plaadilt või rakendusest Gimp Front-end. Kui soovite kasutada muud skaneerimisrakendust, siis lugege selle spikrit.
Dokumendi printimisel ilmub tõrketeade "Cannot open port device file".	Vältige prinditöö parameetrite muutmist (nt programmi LPR GUI vahendusel) printimise ajal. CUPS-serveri teadaolevad versioonid katkestavad printimistöö alati, kui printimissuvandeid muudetakse, ja püüavad siis tööd algusest alata. Kuna Unified Linux Driver lukustab pordi printimise ajal, siis draiveri töö järsk katkestamine jätab pordi lukustatuks ja järgmistele printimistöödele suletuks. Kui nii juhtub, proovige port vabastada, valides aknas **Port configuration** suvandi **Release port**.
Masinat ei ilmu skannerite nimekirja.	• Veenduge, et masin on arvutiga korralikult USB-pordi kaudu ühendatud ja on sisselülitatud. • Veenduge, et skanneridraiver on teie arvutisse installitud. Avage programmi Unified Driver konfiguraator, vahetage suvandiks Scanners configuration ning seejärel vajutage draiverite nupule. Kontrollige, et aknas on nimekirjas draiver, mille nimi vastab selle masina nimele. • Veenduge, et port ei ole hõivatud. Kuna masina funktsionaalsed osad (printer ja skanner) jagavad sama I/O-liidest (porti) võib esineda samaaegset pöördumist sama pordi poole erinevate kasutajarakenduste poolt. Võimalike konfliktide vältimiseks lubatakse ainult ühel neist seadet juhtida. Teine kasutaja saab „seade hõivatud" vastuse. Seda juhtub tavaliselt skaneerimise käivitamisel. Kuvatakse vastav teade. Probleemi tuvastamiseks avage suvand Ports configuration ja valige teie skannerile määratud port; pordi sümbol /dev/mfp0 vastab LP:0 tähistusele, mis on kuvatud skanneri suvandites, /dev/mfp1 vastab LP:1 tähistusele jne. USB-pordid algavad tähistusega /dev/mfp4, seega skanner USB:0 vastab tähistusele /dev/mfp4 ning nii järjest edasi. Paanil Selected port näete, kas port on hõivatud teise rakenduse poolt. Sellisel juhul peaksite ootama käesoleva töö lõpetamist või vajutama nuppu Release port, kui olete kindel, et kehtiv pordi rakendus ei tööta korralikult.
Masin ei skaneeri.	• Veenduge, et dokument on masinasse laaditud ja masin on arvutiga ühendatud. • Kui skaneerimise ajal esineb I/O viga.

Operatsioonisüsteemi probleemid

Lisateabe saamiseks operatsioonisüsteemi Linux tõrketeadete kohta vaadake arvutiga kaasas olnud Linuxi kasutusjuhendit.

Levinumad PostScript probleemid

Järgmised olukorrad on iseloomulikud PS-keelele ning need võivad tekkida, kui kasutusel on mitu printeri keelt.

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
PostScripti faili ei saa printida.	PostScripti draiver võib olla valesti installitud.	• Installige PostScript draiver (vt osa „Tarkvara installeerimine” lk 133). • Printige konfiguratsiooniaruanne ja veenduge, et PS-versioon on printimiseks saadaval. • Kui probleem ei lahene, võtke ühendust hooldusesindajaga.
Printitakse Limit Check Error raport.	Printitöö oli liiga keerukas.	Võibolla peate vähendama lehe keerulisust või paigaldama rohkem mälu.
Printitakse PostScripti tõrkeleht.	Printitöö pole võibolla PostScripti töö.	Veenduge, et printitöö on PostScripti töö. Kontrollige, kas tarkvararakendus ootas seadistusfaili või PostScripti päisefaili saatmist seadmesse.
Valikuline salv pole draiveris valitud.	Printeridraiver pole konfigureeritud tuvastama valikulist salve.	Avage PostScript draiveri atribuudid, valige **Device Options** paneel ja määrake salve suvand.
Dokumendi printimisel Macintosh-arvutist programmiga Acrobat Reader 6.0 (või uuem) ei prindita värve õigesti.	Printeridraiveris olev eraldusvõime seadistus ei pruugi ühtida Acrobat Readeri omaga.	Veenduge, et teie printeri draiveris määratud eraldusvõime seadistus kattub programmis Acrobat Reader määratud seadistusega.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com
EGYPT	0800-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	
GREECE	IT and Mobile : 80111-SAMSUNG (80111 7267864) from land line, local charge/ from mobile, 210 6897691 Cameras, Camcorders, Televisions and Household AppliancesFrom mobile and fixed 2106293100	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	3030 8282 1800 3000 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALY	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
MONTENEGRO	020 405 888	
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
NIGERIA	080-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline, local network Romtelecom - local tariff /021 206 01 10 for landline and mobile, normal tariff.	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

Sõnastik

Käesolev sõnastik aitab teil oma toodet paremini tundma õppida, selgitades harilikult printimisega seonduvat ja selles kasutusjuhendis kasutatud terminoloogiat.

802.11

802.11 on IEEE kohtvõrgu/linnavõrgu standardite komitee poolt traadita kohtvõrgu (WLAN) ühenduse jaoks väljatöötatud standardite kogum (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n võib jagada sama riistvara ja kasutada sagedusala 2,4 GHz. 802.11b toetab läbilaskevõimet kuni 11 Mbit/s; 802.11n toetab läbilaskevõimet kuni 150 Mbit/s. Mikrolaineahjud, juhtmeta telefonid ja Bluetooth-seadmed võivad mõnikord 802.11b/g/n seadmeid segada.

Pääsupunkt

Pääsupunkt või traadita pääsupunkt (AP või WAP) on seade, mis ühendab traadita side seadmed koos traadita kohtvõrku (WLAN) ning toimib traadita kohtvõrgu raadiosignaalide keskse saatja ja vastuvõtjana.

ADF

Automaatne dokumendisöötur (ADF) on skannimisseade, mis söödab automaatselt originaalpaberilehe sisse, et seade saaks skannida mitu paberit korraga.

AppleTalk

AppleTalk on firmaomane arvutivõrgu protokollide komplekt, mis on välja töötatud Apple Inc. poolt. See oli sisse ehitatud algupärasesse Macintoshi (1984) ning praegu on Apple selle TCP/IP-võrgu kasuks välja vahetanud.

Värvussügavus

Arvutigraafika termin, mis näitab rasterpildi ühe piksli värvi esitamiseks kasutatud bittide arvu. Suurem värvussügavus annab laiema ulatuse erinevaid värve. Bittide arvu suurenedes muutub võimalike värvide arv värvitabeli jaoks ebapraktiliselt suureks. 1-bitist värvi nimetatakse tavaliselt monokroomseks või mustvalgeks.

BMP

Bittrastergraafika vorming, mida kasutatakse Microsoft Windowsi graafilises alamsüsteemis (GDI) ning harilikult lihtsa graafika failivorminguna sellel platvormil.

Sõnastik

BOOTP

Protokoll BOOTP. Võrgukliendi poolt kasutatav võrguprotokoll IP-aadressi automaatseks omandamiseks. Tavaliselt toimub see arvutite või nendes töötavate operatsioonisüsteemide alglaaduri osas. BOOTP serverid omistavad aadresside kogumist igale kliendile IP-aadressi. BOOTP võimaldab „kettata tööjaama" arvutitel saada IP-aadressi enne kõrgetasemelise operatsioonisüsteemi laadimist.

CCD

Laengsidestusseadis (CCD) on skannimist võimaldav riistvara. CCD-mooduli kinnihoidmiseks kasutatakse ka CCD-lukustusmehhanismi, et hoida ära kahjustuste tekkimist seadme teisaldamisel.

Järjestus

Järjestus on protsess, mille puhul prinditakse mitu paljundustööd komplektidena. Järjestamise valimisel prindib seade kogu komplekti ja alles siis hakkab järgmist komplekti printima.

Juhtpaneel

Juhtpaneel on ühetasane, harilikult vertikaalne ala, kus kuvatakse juhtumis- ja jälgimisvahendeid. Tavaliselt paiknevad need seadme eesosas.

Katvus

See printimise puhul kasutatav mõiste, mis väljendab printimisel tooneri kasutamise mõõdet. Näiteks 5% katvus tähendab, et A4 formaadis paberist moodustab umbes 5% kujutis või tekst. Seega, kui paberil või originaalil on keerukad kujutised või palju teksti, siis on katvus suurem, ning samas on tooneri kasutus sama suur kui katvus.

CSV

Komaeraldusega väärtused (CSV). CSV-failivormingu tüüpi kasutatakse ühitamatute rakenduste vahel andmete vahetamiseks. See Microsoft Excelis kasutatav failivorming on muutunud faktiliselt standardiks kogu tööstuses, isegi teiste platvormide seas peale Microsofti.

DADF

Kahepoolne automaatne dokumendisöötur (DADF) on skannimisseade, mis söödab automaatselt originaalpaberilehe sisse ja pöörab selle ümber, et seade saaks mõlemalt paberipoolelt skannida.

Vaikimisi

Väärtus või seadistus, mis kehtib printeri esmakordsel kasutuselevõtul, lähtestamisel või algväärtustamisel.

Sõnastik

DHCP

Dünaamiline hostikonfiguratsiooni protokoll (DHCP) on klientserveri võrgustusprotokoll. DHCP-server annab DHCP klienthosti taotlusele eriomased konfiguratsiooniparameetrid, milleks on tavaliselt klienthostile IP-võrgus osalemiseks vajalik teave. DHCP pakub ka mehhanismi klienthostidele IP-aadresside määramiseks.

DIMM-moodul

Kaherealine mälumoodul (DIMM), mälu sisaldav väike trükiplaat. DIMM-moodul salvestab seadmes selliseid andmeid nagu printimise andmed ja vastuvõetud faksi andmed.

DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) on standard, mis võimaldab koduvõrgus olevatel seadmetel jagada üle võrgu omavahel teavet.

DNS

Doomeninimeserver (DNS) on süsteem, mis salvestab hajutatud andmebaasides või võrgustikes (nt internetis) doomeninimedega seotud teabe.

Maatriksprinter

Maatriksprinteriks nimetatakse arvutiprinterit, mille prindipea liigub lehel edasi ja tagasi ning prindib löögi abil, lüües sarnaselt kirjutusmasinaga tindiga immutatud riidelinti vastu paberit.

DPI

DPI (Punkti tolli kohta) on eraldusvõime mõõtühik, mida kasutatakse skannimisel ja printimisel. Üldiselt on suurema DPI puhul eraldusvõime suurem, kujutise detailid paremini nähtavad ning fail mahukam.

DRPD

Eristatava helinamustri tuvastamine. Eristatav helin on telefoniettevõtte teenus, mis võimaldab kasutajal kasutada ühte telefoniliini mitmele erinevale telefoninumbrile tulevatele kõnedele vastamiseks.

Duplex

Seadis, mis pöörab paberilehe automaatselt ringi, et seade saaks paberi mõlemale poolele printida (või skannida). Dupleksseadmega varustatud printer saab ühe prinditsükli ajal printida paberi mõlemale poolele.

Sõnastik

Maksimaalressurss

Maksimaalressurss on printeri jõudlust mittemõjutav ühe kuu lehtede arv. Üldiselt on printeril kasutusea piiranguks lehtede arv aasta kohta. Kasutusiga tähendab keskmist väljatrükkide arvu, tavaliselt garantiiaja jooksul. Näiteks kui maksimaalressurss on 48 000 lehte kuus ja ühes kuus on oletatavalt 20 tööpäeva, siis on printeri päevalimiidiks 2400 lehte.

ECM

Veaparandusrežiim (ECM) on valikuline andmeedastusrežiim, mis on olemas 1. klassi faksiaparaatides või faksimodemites. See leiab ja parandab faksiedastuse käigus automaatselt vead, mis tekivad mõnikord telefoniliini müra tõttu.

Emulation

Emuleerimine on tehnika, mille puhul saab üks seade teise seadmega samasid tulemusi.

Emulaator jäljendab ühe süsteemiga teise süsteemi funktsioone, mistõttu toimib see süsteem samamoodi nagu esimenegi. Emuleerimine keskendub välise käitumise täpsele jäljendamisele, mis erineb simuleerimisest, kuna see käsitleb simuleeritava süsteemi abstraktset mudelit, võttes sageli arvesse selle sisemist olekut.

Ethernet

Ethernet on kaadripõhine arvutivõrgutehnoloogia kohtvõrkude jaoks. See määrab füüsilise kihi jaoks kaabelduse ja signaaliedastuse ning meediumipöörduse juhtimise (MAC)/OSI-mudeli lülikihi jaoks kaadrivormingud ja protokollid. Ethernet põhineb peamiselt standardil IEEE 802.3. See on muutunud kõige laialdasemalt kasutatavaks kohtvõrgutehnoloogiaks alates 1990ndatest kuni tänapäevani.

EtherTalk

Apple Computer'i poolt arvutivõrgu jaoks välja töötatud protokollide komplekt. See oli sisse ehitatud algupärasesse Macintoshi (1984) ning praegu on Apple selle TCP/IP-võrgu kasuks välja vahetanud.

FDI

Võõrseadme liides (FDI) on seadmesse installitud kaart, mis võimaldab kõrvalise seadme (nt müntidega töötava seadme või kaardilugeja) kasutamist. Need seadmed võimaldavad teie seadme puhul tasulise printimise teenust rakendada.

FTP

Failiedastusprotokoll (FTP) on üldkasutatav protokoll failivahetuseks igas TCP/IP-protokolli toetavas võrgus (nt internetis või sisevõrgus).

Sõnastik

Kuumuti

Laserprinteri osa, mis sulatab tooneri prindikandjale. See koosneb kuumutavast rullikust ja surverullikust. Pärast tooneri paberile kandmist rakendab kuumuti kuumust ja survet, et tagada tooneri jäädav püsimine paberile ning seetõttu on paber ka laserprinterist välja tulles soe.

Lüüs

Ühendus arvutivõrkude või arvutivõrgu ja telefoniliini vahel. See on väga levinud, kuna arvuti või võrk võimaldab juurdepääsu teisele arvutile või võrgule.

Halliskaala

Halli varjundid, mis asendavad värvilise kujutise halliskaalale teisendamisel kujutise heledaid ja tumedaid osi; värve asendavad erinevad halli varjundid.

Halltoon

Kujutise tüüp, mis matkib punktide arvu muutmisega halliskaalat. Intensiivsed värvilised alad koosnevad väga paljudest punktidest, samas heledamad alad vähematest punktidest.

Massmäluseade (HDD)

Massmäluseade (HDD), mida nimetatakse tavaliselt kõvakettaks, on säilmälu seade, mis talletab digitaalselt kodeeritud andmed kiiresti pöörlevatele magnetkihiga ketastele.

IEEE

Elektri- ja Elektroonikainseneride Instituut (IEEE) on rahvusvaheline mittetulunduslik kutseline organisatsioon elektriga seotud tehnoloogia arendamiseks.

IEEE 1284

1284 paralleelliidesestandard töötati välja Elektri- ja Elektroonikainseneride Instituudi (IEEE) poolt. Mõiste „1284-B” viitab kindlale pistmiku tüübile paralleelkaabli otsas, mis kinnitub välisseadmele (nt printerile).

Intranet

Privaatvõrk, mis kasutab internetiprotokolle, võrgu ühenduvust ja võimalik, et ka avalikku telekommunikatsioonisüsteemi, et osalist organisatsiooni teavet ja tegevust selle töötajatega jagada. Mõnikord viitab see termin ainult kõige nähtavamale teenusele, võrgusisesele veebisaidile.

Sõnastik

IP-aadress

Internetiprotokolli (IP) aadress on kordumatu arv, mida seadmed internetiprotokolli standardit kasutavas võrgus üksteise tuvastamiseks ja suhtlemiseks kasutavad.

IPM

Kujutist minutis (IPM) on printeri kiiruse mõõtühik. Termin „kujutist minutis” viitab ühepoolsete lehtede arvule, mida printer suudab ühe minuti jooksul valmis printida.

IPP

Interneti prindiprotokoll (IPP) iseloomustab standardprotokolli nii printimiseks kui ka prinditööde, prindikandja formaadi, eraldusvõime jne haldamiseks. Interneti prindiprotokolli saab kasutada lokaalselt või interneti kaudu sadade printerite puhul ning see toetab ka juurdepääsu reguleerimist, autentimist ja krüpteerimist, muutes selle varasematest printimislahendustest palju tõhusamaks ja turvalisemaks.

IPX/SPX

IPX/SPX tähistab võrkudevahelist paketivahetust/järjestatud paketivahetust. Novell’i NetWare operatsioonisüsteemides kasutatav võrguprotokoll. IPX ja SPX pakuvad mõlemad TCP/IP-ga sarnaselt ühendusteenuseid ning IPX-protokoll toimib sarnaselt IP-ga, SPX aga TCP-ga. IPX/SPX loodi esmalt kohtvõrkude jaoks ning on nende puhul väga tõhus protokoll (kohtvõrgu puhul ületab selle jõudlus tavaliselt TCP/IP oma).

ISO

Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon (ISO) on rahvusvaheline standardeid loov organ, mis koosneb rahvuslike standardiametite esindajatest. See koostab ülemaailmseid tööstus- ja kaubandusstandardeid.

ITU-T

Rahvusvaheline Elekterside Liit on rahvusvaheline organisatsioon, mis loodi rahvusvahelise raadio- ja teleside standardiseerimiseks ja koordineerimiseks. Selle peamisteks ülesanneteks on standardiseerimine, raadiospektri jaotamine ning erinevate riikide vahel vastastikuse sidumise lepingute korraldamine rahvusvaheliste telefonikõnede võimaldamiseks. Lühendi ITU-T liide -T viitab telekommunikatsioonile.

Sõnastik

ITU-T tabel nr 1

ITU-T avaldatud standardiseeritud testtabel faksidokumentide edastamiseks.

JBIG

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) on täpsuses või kvaliteedis kaotamiseta kujutiste tihendamise standard, mis loodi kahendpiltide, eriti fakside tihendamiseks, kuid on kasutatav ka teiste kujutiste puhul.

JPEG

JPEG (Joint Photographic Experts Group) on kõige sagedamini kasutatav standardmeetod fotode kadudega tihendamiseks. Seda vormingut kasutatakse ülemaailmses veebis fotode salvestamiseks ja edastamiseks.

LDAP

Lihtsustatud kataloogisirvimise protokoll (LDAP) on võrguprotokoll TCP/IP kaudu töötavate kataloogiteenuste päringuteks ja muutmiseks.

LED

Valgusdiood (LED) on pooljuhtseade, mis näitab seadme olekut.

MAC-aadress

Meediumipöörduse juhtimise (MAC) aadress on unikaalne identifikaator, mis on võrguadapteriga sidestatud. MAC-aadress on unikaalne 48-bitine identifikaator, mis koosneb 12 heksadetsimaalsest paarikaupa esitatud märgist (nt 00-00-0c-34-11-4e). See aadress on tavaliselt võrguadapterisse selle tootja poolt püsiprogrammeeritud ning kasutatakse suurtes võrkudes seadmeid lokaliseerida üritavate ruuterite abistamiseks.

MFP

Kombainprinter (MFP) on kontoriseade, mille ühes korpuses on ühendatud printeri, paljundusmasina, faksi, skanneri jne funktsioonid.

MH

MH (Modified Huffman) on ITU-T T.4 poolt soovitatud tihendusmeetod kujutise teisaldamiseks faksiaparaatide vahel edastatavate andmete mahu vähendamiseks. MH on koodiraamatul põhinev sarikodeerimise skeem, mis on optimeeritud tühemiku tõhusaks tihendamiseks. Kuna suurem osa faksidest koosneb peamiselt tühemikest, siis see vähendab enamuse fakside edastusaega.

MMR

MMR (Modified Modified READ) on ITU-T T.6 poolt soovitatud tihendusmeetod.

Sõnastik

Modem

Seade, mis moduleerib kandesignaali, et kodeerida digitaalset informatsiooni, ning ka demoduleerib seda kandesignaali edastatud informatsiooni dekodeerimiseks.

MR

MR (Modified Read) on ITU-T T.4 poolt soovitatud tihendusmeetod. MR kodeerib esimese skannitud rea MH abil. Järgmist rida võrreldakse esimesega, tehakse kindlaks erinevused ning seejärel need erinevused kodeeritakse ja edastatakse.

NetWare

Novell'i poolt välja töötatud võrguoperatsioonisüsteem. Algselt kasutas see mitmiklõimtöötlust personaalarvutis erinevate teenuste käivitamiseks ning võrguprotokollid põhinesid arhetüübilisel XNSi protokollistikul. Nüüd toetab NetWare nii TCP/IP-d kui ka IPX/SPX-i.

OPC

OPC (Organic Photo Conductor) on seadis, mis muudab laserprinteri kiire abil virtuaalse kujutise prinditavaks ning on tavaliselt rohelist või punakat värvi ja silindrikujuline.

Trumliga pildindusseade kulutab printeri kasutamisel aeglaselt trumli pinda ning see tuleks nõuetekohaselt välja vahetada, kuna see kulub kasseti ilmutamisharja, puhastusseadise ja paberiga kokkupuutel.

Originaalid

Esimene näidis millestki, näiteks dokumendist, fotost, tekstist jne, mida kopeeritakse, paljundatakse või tõlgitakse teiste eksemplaride tegemiseks, kuid mida ennast ei ole kopeeritud ega millestki tuletatud.

OSI

Avatud süsteemide ühendamine (OSI) on Rahvusvahelise Standardiorganisatsiooni (ISO) poolt välja töötatud mudel suhtluste jaoks. OSI pakub standardset modulaarset lähenemist võrgu ülesehitusse, mis jagab nõutavad keeruliste funktsioonide hulgad hallatavatesse, iseseisvatesse ja funktsionaalsetesse kihtidesse. Ülevalt alla suunas on nendeks kihtideks rakenduskiht, esituskiht, seansikiht, transpordikiht, võrgukiht, andmelülikiht ja füüsiline kiht.

PABX

Automaat-kodukeskjaam (PABX) on telefoni automaatne lülitussüsteem eraettevõttes.

Sõnastik

PCL

Printeri käsukeel (PCL) on HP poolt printeri protokollina väljatöötatud lehekirjelduskeel (PDL), mis on muutunud harustandardiks. Olles esialgselt välja töötatud esimeste tindiprinterite jaoks, on printeri käsukeelt erinevatel tasemetel väljastatud ka termoprinterite, maatriksprinterite ja laserprinterite jaoks.

PDF

Porditav dokumendiformaat (PDF) on Adobe Systemsi poolt välja töötatud kaitstud failivorming kahemõõtmeliste dokumentide esitamiseks seadmesõltumatus ja eraldusvõimest sõltumatus vormingus.

PostScript

PS (PostScript) on lehekirjelduskeel ja programmeerimiskeel, mida kasutatakse peamiselt elektron- ja kompaktkirjastamise valdkondades – see käivitub interpretaatoris kujutise loomiseks.

Printeridraiver

Programm, mida kasutatakse arvutist printerile käskude saatmiseks ja andmete edastamiseks.

Prindikandja

Sellised kandjad nagu paber, ümbrikud, sildid ja lüümikud, mida saab kasutada printeris, skanneris, faksis või paljundajas.

PPM

Lehekülge minutis (PPM) on printeri töökiiruse mõõtmise meetod, mis näitab ühe minuti jooksul prinditavate lehekülgede arvu.

Printfail

Liides seadmedraiverile, mis võimaldab tarkvaral seadmedraiveriga tavasisendi/-väljundi operatsioonisüsteemipöörduse abil suhelda, lihtsustades paljusid tegumeid.

Protokoll

Konventsioon või standard, mis reguleerib või lubab kahe lõpp-punkti vahel ühendust, suhtlust ja andmeedastust.

PS

Vt PostScript.

Sõnastik

PSTN

Üldkasutatav telefonivõrk (PSTN) on maailma üldkasutatavate kanalikommutatsiooniga telefonivõrkude võrgustik, mis marsruuditakse tootmisruumides tavaliselt kommutatsioonipaneeli kaudu.

RADIUS

RADIUS (Remote Authentication Dial In User Service) on protokoll kaugkasutaja autentimiseks ja juurdepääsuks. RADIUS võimaldab autentimisandmete, nagu kasutajanimede ja paroolide tsentraliseeritud haldamist, kasutades võrkupääsu haldamiseks AAA (autentimine, autoriseerimine ja juurdepääs, inglise keeles authentication, authorization, accounting) kontseptsiooni.

Resolution

Kujutise detailide eristatavus, mõõdetav punktides tolli kohta (DPI). Mida suurem on punktide arv tolli kohta, seda suurem on eraldusvõime.

SMB

Serverisõnumiplokk (SMB) on võrguprotokoll, mida rakendatakse peamiselt võrgus sõlmede vahel failide, printerite, jadaportide ja mitmesuguste sidevahendite jagamiseks. See pakub ka protsessidevahelise suhtluse autenditud mehhanismi.

SMTP

Lihtne meiliedastusprotokoll (SMTP) on standard internetis meilide edastamiseks. SMTP on suhteliselt lihtne tekstipõhine protokoll, mille puhul määratakse üks või mitu sõnumi adressaati ning seejärel edastatakse sõnumi tekst. See on klientserveri protokoll, mille puhul klient edastab meilisõnumi serverile.

SSID

Mestiident (SSID) on traadita kohtvõrgu (WLAN) nimi. Kõik traadita kohtvõrgus olevad traadita seadmed kasutavad üksteisega suhtlemiseks sama mestiidenti. Mestiidendid on tõstutundlikud ning nende maksimaalseks pikkuseks on 32 märki.

Alamvõrgumask

Alamvõrgumaski kasutatakse koos võrguaadressiga, et teha kindlaks, milline osa aadressist on võrguaadress ja milline osa on hosti aadress.

TCP/IP

Edastusohje protokoll (TCP) ja internetiprotokoll (IP); sideprotokollide komplekt, mis rakendab protokollistiku, millel internet ja enamik kommertsvõrke töötavad.

Sõnastik

TCR

Edastuse kinnitusraport (TCR) näitab iga andmeedastuse üksikasju, nagu töö olek, andmeedastuse tulemus ja saadetud lehekülgede arv. Selle raporti printimist on võimalik määrata iga prinditöö järele või ainult ebaõnnestunud edastuste järele.

TIFF

Siltkuva failivorming (TIFF) on muutuva eraldusvõimega rasterpildi vorming. TIFF kujutab tavaliselt skannerist tuleva kujutise andmeid. TIFF-vormingus kujutised kasutavad silte, mis on failis sisalduva kujutise omadusi määratlevad märksõnad. Seda paindlikku ja platvormist sõltumatut vormingut saab kasutada erinevate pilditöötlusrakendustega loodud piltide puhul.

Toonerikassett

Seadmes, näiteks printeris olev pudeli- või mahutitaoline kassett, mis sisaldab toonerit. Tooner on laserprinterites ja paljundites kasutatav pulber, mis moodustab prinditavale paberile teksti ja kujutised. Toonerit sulatatakse kuumuti kuumuse/surve kombinatsiooni abil, mis kinnitab selle paberikiudude külge.

TWAIN

Harustandard skanneritele ja tarkvarale. Kasutades TWAIN-iga ühilduvat skannerit koos TWAIN-iga ühilduva programmiga, saab skannimist sellest programmist käivitada. See on pildihõive rakendusliides Microsoft Windowsi ja Apple Macintoshi operatsioonisüsteemide puhul.

UNC-tee

Ühtne nimede reeglistik (UNC) on standardne viis Windows NT-s ja teistes Microsofti toodetes võrgujaotuste juurde pääsemiseks. UNC-tee vorming on: \\<serverinimi>\<jaotusnimi>\<lisakataloog>

URL

Universaalne ressursilokaator (URL) on internetis olevate dokumentide ja ressursside globaalne aadress. Aadressi esimene osa viitab protokollile, mida kasutada, teine pool määratleb IP-aadressi või doomeninime, kus see ressurss asub.

USB

Universaalne järjestiksiin (USB) on organisatsiooni USB Implementers Forum poolt välja töötatud standard arvutite ja välisseadmete ühendamiseks. Erinevalt paralleelpordist on USB loodud ühe arvuti USB-pordi samaaegseks ühendamiseks mitme välisseadmega.

Sõnastik

Vesimärk

Vesimärk on paberil olev äratuntav kujutis või muster, mis näib vastu valgust vaadatuna heledam. Esimesena võeti vesimärgid kasutusele Bolognas, Itaalias aastal 1282; need leidsid kasutamist paberivalmistajate poolt oma toodete eristamiseks ning ka postmarkidel, rahal ja teistel valitsuse dokumentidel võltsimise ärahoidmiseks.

WEP

WEP (Wired Equivalent Privacy) on IEEE 802.11-s täpsustatud turvaprotokoll, et pakkuda samal tasemel turvalisust nagu traaditud kohtvõrk. WEP pakub turvalisust krüpteerides andmeid raadio kaudu, et need oleksid ühest punktist teise lõpp-punkti edastamisel kaitstud.

WIA

WIA (Windows Imaging Architecture) on pildinduse arhitektuur, mis võeti esmakordselt kasutusele Windows Me ja Windows XP puhul. WIA-ga ühilduva skanneri kasutamisel saab skannimist käivitada nendest samadest operatsioonisüsteemidest.

WPA

Wi-Fi kaitstud juurdepääs (WPA) on traadita (Wi-Fi) arvutivõrkude kaitsmiseks loodud süsteemide klass, mis töötati välja turvalisuse parandamiseks pärast WEP-i.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA eeljagatud võti) on WPA erirežiim väikeettevõtetele ja kodukasutajatele. Jagatud võti või parool konfigureeritakse traadita pääsupunktis (WAP) ja igas traadita sülearvuti või lauaarvuti seadmes. WPA-PSK loob veelgi parema turvalisuse tagamiseks iga traadita kliendi ja sidestatud pääsupunkti vahelise seansi jaoks kordumatu võtme.

WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) on standard juhtmevaba koduvõrgu loomiseks. Kui teie juhtmevaba pääsupunkt toetab WPS-i, saate juhtmevaba võrguühendust konfigureerida lihtsalt ilma arvutita.

XPS

XML paberispetsifikatsioon (XPS) on lehekirjelduskeele (PDL) ja uue dokumendi vormingu spetsifikatsioon, mis on kasulik porditava dokumendi ja elektroonilise dokumendi puhul, välja töötatud Microsofti poolt. See on XML-põhine spetsifikatsioon, mis põhineb uue prinditee ja vektoripõhise seadmesõltumatu dokumendi vormingul.

Register

A

AnyWeb Print 263
aadressiraamat
  grupi redigeerimine 218
  grupi registreerimine 218
  kasutamine 217
  redigeerimine 217
  registreerimine 217
  üldseaded 208
aadressiraamatu seadistus 217
administraatori seadistus 210
aruanded
  masina teave 184, 191, 192, 193, 196, 197, 198, 202

D

dokumendi printimine
  Linux 233
  Macintosh 231
  UNIX 235
dokumendikarp 208
  üldseaded 208
draiveri installimine
  Unix 151

E

E 214
Erifunktsioonid 212
eestvaade 23
email
  üldseaded 207
emaili aadress 214
  hoiustamine 214
  otsimine 215
emuleerimine
  üldseaded 207
emuleerimise seadistus 207
eraldusvõime
  faksimine 71

F

faksi funktsioon 248
faksi saatmine
  faksi saatmine mitmesse sihtkohta 69
faksimine
  automaatne kordusvalimine 248
  DRPDrežiimis vastuvõtt 256
  eraldusvõime kohandamine 71
ettevalmistumine faksimiseks 68
faksi edastamise viivitus 250
faksi saatmine arvutist 249
faksi vastuvõtmine arvutis 253
fakside printimine paberi mõlemale poolele 257
fakside saatmine paberi mõlemal poolel 253
fakside vastuvõtmine mällu 258
prioriteediga faksi saatmine 251
reserveeritud faksile dokumentide lisamine 251
reserveeritud faksitöö tühistamine 251
Saadetud faksiaruande automaatne printimine 258
saadetud faksi suunamine teise sihtkohta 252
tumeduse reguleerimine 72
vastuvõetud faksi suunamine teise sihtkohta 252
vastuvõtmine Automaatvastaja režiimis 255
vastuvõtmine eemalasuva telefoniga 255
vastuvõtmine faksirežiimis 70, 255
vastuvõtmine telefonirežiimis 255
vastuvõtmisrežiimide vahetamine 254

Register

vastuvõtt turvalises režiimis 256
viimase numbri kordusvalimine 248
üldseaded 191

H

hargil valimise nupp 27

I

ID koopia nupp 26, 27
id koopia 65

J

juhtmevaba
adhoc ühendus 157
arvuti 157
Infrastruktuuri režiim 157
installimine 157
juhtpaneel 157
USBkaabel 164
WPS
lahti ühendamine 159, 160
WPS Masinal puudub kuvaekraan
PBC 160
PIN 161
juhtmevaba võrk
võrgukaabel 175
juhtpaneel 26

K

kokkulepe 15
koopianupp 26, 28
kopeerimine
koopiate vähendamine või suurendamine 64
tavaline kopeerimine 63
üldseaded 184
kordusvalimisepausi nupp 27, 28
kulumaterjalid
pakutavad kulumaterjalid 75
tarvikute kasutusea järgimine 80
tellimine 75
toonerikasseti vahetamine 78
käsitsi söötminemitmeotstarbeline salv
laadimine 46

L

LCDekraan
masina seisundi vaatamine 184, 190, 191, 196, 202
Linux
draiveri installimine USBkaabliga ühendatult 137
draiveri installimine võrguühendusega 150
draiveri uuesti installimine USBkaabliga ühendatult 139
printeri atribuudid 234
printimine 233
SetIP kasutamine 144
skaneerimine 246
süsteemi nõuded 114
tavalised Linuxi probleemid 302
unified driver configurator 275
laadimine
erikandja 47
paber käsitsi söötmisessemitmeotstarbelisse salve 46
paber salves1 45
lemmiksätted printimiseks 59
lisamälu
lisamälu seadistamine 260

Register

M

Macintosh
draiveri installimine USBkaabliga ühendatult 134
draiveri installimine võrguühendusega 148
draiveri uuesti installimine USBkaabliga ühendatult 136
printimine 231
SetIP kasutamine 143
skaneerimine 244
süsteemi nõuded 113
tavalised Macintoshi probleemid 301
masina paigutamine
kõrguse seadistamine 213
masina puhastamine 82
masina seadistus
masina olek 184, 190, 191, 196, 202
masina teave 184, 190, 191, 196, 202
menüü ülevaade 33
mitmeotstarbeline salv
erikandjate kasutamine 47
kasutusnõuanded 46
mälukõvaketta võimalus 259, 260

N

nühele printimine
Macintosh 231

O

ohutusalane
teave 16
ohutusalased
sümbolid 16
olek 27, 28
oleku LEDi kirjeldus 99
omadused 5
masina omadused 181
prindikandjate omadus 109
originaalide laadimine 54
originaalide tüübi ettevalmistamine 53
otseprintimise utiliit 230

P

Printimine 57
postScriptdraiver
tõrkeotsing 304
prindi eraldusvõime seadistamine
Linux 233
prindikandjad
eeltrükitud paber 52
erikandja 47
etiketid 51
kaardid 52
kiled 50
paberi tüübi määramine 53
paberiformaadi määramine 53
väljastustugi 109
ümbrik 49
prindimenüü 183
printeri eelistused
Linux 234
printeri seisund
üldine info 271, 273
printimine
dokumendi printimine
Windows 57
faili printimine 222
Linux 233
Macintosh 231
mitu lehekülge ühele lehele
Macintosh 231

Register

otseprintimise utiliidi kasutamine 230
paberi mõlemale poolele printimine
Macintosh 232
printeri erifunktsioonid 223
printimise vaikeseadistuste muutmine 221
UNIX 235
vaikemasinaks valimine 221
üldseaded 183
printimise funktsioon 221
probleem
operatsioonisüsteemi probleemid 300
probleemid
kopeerimisprobleemid 295
prindikvaliteedi probleemid 286
printimisprobleemid 282
probleemid faksimisel 298
probleemid paberi söötmisel 280
skaneerimisprobleemid 296
toite probleemid 281
puhastamine
paberivõturull 84
seestpoolt 83
skanneriplokk 86
väljastpoolt 82

R

regulatoorne teave 116

S

Samsung Printer Status 271
SetIP programm 142, 176
Skaneerimine
Skaneerimine Samsungi skaneerimisabiga 242
SmarThru 4 abil skaneerimine 243
Skaneerimise abi 242
SmarThru 4 243
SmarThru Office 243
SyncThru veebiteenus
üldine info 265
SyncThru Web Service 265
salv
laiuse ja pikkuse muutmine 43
paberi laadimine käsitsi söötmisessemitmeotstarbelisse salve 46
paberiformaadi ja tüübi määramine 53
salve suuruse muutmine 43
service contact numbers 305
skaneerimine
põhiline teave 237
Skaneerimine pilditöötlusprogammist 241
Skaneerimine võrguühendusega seadme puhul 238
Skaneerimine WIAdraiveriga 242
Skaneeritud pildi edastamine FTPSMB serverisse 240
Skaneeritud pildi edastamine meili teel 239
Skannimine Linuxiga 246
Skannimine Macintosharvutis 244
Skannimine programmiga SmarThru Office 243
üldseaded 195
skaneerimisfunktsioon 237
skannimine linuxiga 246
skannimine macintosharvutis 244
spikri kasutamine 60, 232
sõnastik 309
sümboli sisestamine 216

T

tagantvaade 25

Register

tehnilised andmed 107
prindikandjad 109
toonerikassett
kasseti vahetamine 78
tooneri ühtlustamine 77

U

UNIX
draiveri installimine võrguühendusega 151
printimine 235
Unix
süsteemi nõuded 114
USBkaabel
draiveri installimine 30, 31, 134, 137
draiveri taas installeerimine 136, 139
ummistus
nõuanded paberiummistuste vältimiseks 89
originaaldokumendi kõrvaldamine 90
paberi kõrvaldamine 94
usb 206
USB üldseaded 206

V

vaikesätted
salve sätted 53
valikuline salv
paberi laadimine 45
valikuline seadistus 211
varuosad 76
veateade 101
vesimärk
kustutamine 226
loomine 226
redigeerimine 226
volitatud kasutajad
registreerimine 220
võrk
draiveri installimine
Linux 150
Macintosh 148
UNIX 151
Windows 145
IPv6 konfigureerimine 154
installeerimiskeskkond 115
juhtmega võrgu seadistus 142
juhtmevaba võrgu seadistamine 157
SetIP programm 142, 143, 144, 176
võrguprogrammide tutvustus 141
üldseaded 208, 209

W

Windows
draiveri installeerimine USBkaabliga ühendatult 30, 31
draiveri installimine võrguühendusega 145
SetIP kasutamine 142, 176
süsteemi nõuded 112
tavalised Windowsi probleemid 300

Ö

ökoprintimine 60

Ü

üldikoonid 15
üldsätted 197
ülekatte printimine
kustutamine 228
loomine 227
printimine 228